

Dokumentation

Udbyder : sms1919.dk
Service : sms-grupper
Static FBML
Facebook

Moduler : Facebook Integration
Påkrævet med sms-grupper

Version : v1.00

Indholdsfortegnelse

Versionshistorik.....	3
Målet med dokumentet.....	4
Oprettelse af sms-gruppe	5
Tilføjelse af ekstra datafelter.....	6
Opsætning af facebook svarbeskeder.....	7
Facebook ID	7
Kontoautorisering med facebook	8
Oprettelse af en facebook-side	9
Tilføjelse af tilmeldingsfunktionalitet	10
Redigering af Static FBML-applikation	12
Kort om FBML	13
Tilføj applikation til faneblad.....	14
Teknisk opsætning af tilmeldingen	15
Tilpas kildekode	15
Færdig facebook tilmeldingsside	16
Opsætning af svarsms.....	17
Opsætning af afmelding.....	18
Tilføjelse af ekstra FBML-boks	18
Tilpas kildekode	19
Færdig facebook afmeldingsside	20
Fanebladet "Bokse"	21
Data i SMS1919	22
Fordele og ulemper ved denne implementering.....	23
Specifikt for udviklere	24
Tilføj til gruppe.....	24
Flettefelter.....	25
Fjern fra gruppe	26

Versionshistorik

Dokumentationen bliver løbende opdateret, og her finder du datoer og kort beskrivelse af hvad der er blevet opdateret.

Dato og version	Ændringer
29. juni, 2010 v1.00	Original udgivelse af dokumentationen omhandlende opsætning af grupper til brug sammen med facebook og Static FBML.

Målet med dokumentet

Målet med denne dokumentation er at sørge for at vores brugere kommer helt ud i hjørnerne og kan udnytte vores sms-gruppeservice fuldt ud. I denne dokumentation kommer vi ind på hvordan man meget nemt kan integrere sms-grupperne på ens facebook fanside, personlige side, benytte sig af bokse, m.v.

Oprettelse af sms-gruppe

På sms1919.dk kan du, når du er logget ind, i menuen til venstre vælge punktet "SMS-grupper" og herunder "Opret gruppe". Dette bringer dig til et skærmbillede der ligner følgende:

The screenshot shows the 'Opret gruppe' (Create group) page. At the top, it says 'Opret gruppe' and '- Opret en gruppe til sms-afsendelser'. Below this are two tabs: 'Opsætning' (selected) and 'Avanceret'. The form is divided into three sections by dashed lines. The first section is 'Gruppens navn' (Group name) with a text input field and a 'Facebook tilmeldinger' (Facebook registrations) button. The second section is 'Maks. medlemmer' (Max. members) with a text input field and a checkbox labeled 'Ingen begrænsning' (No limit), which is checked. The third section is 'Facebook-tilmelding' (Facebook registration) with a text input field and two radio buttons: 'Tillad' (Allow) and 'Tillad ikke' (Do not allow). At the bottom right is a button labeled 'Opret gruppe »' (Create group »).

Figur 1: Oprettelse af gruppe med tilladelse til facebook-tilmeldinger

Giv gruppen et navn, og udfyld eventuelt det maksimum antal medlemmer gruppen må indeholde – og sørg til sidst for at "Facebook-tilmelding" er tilladt. Kigger du i fanebladet "Avanceret" kan du se følgende:

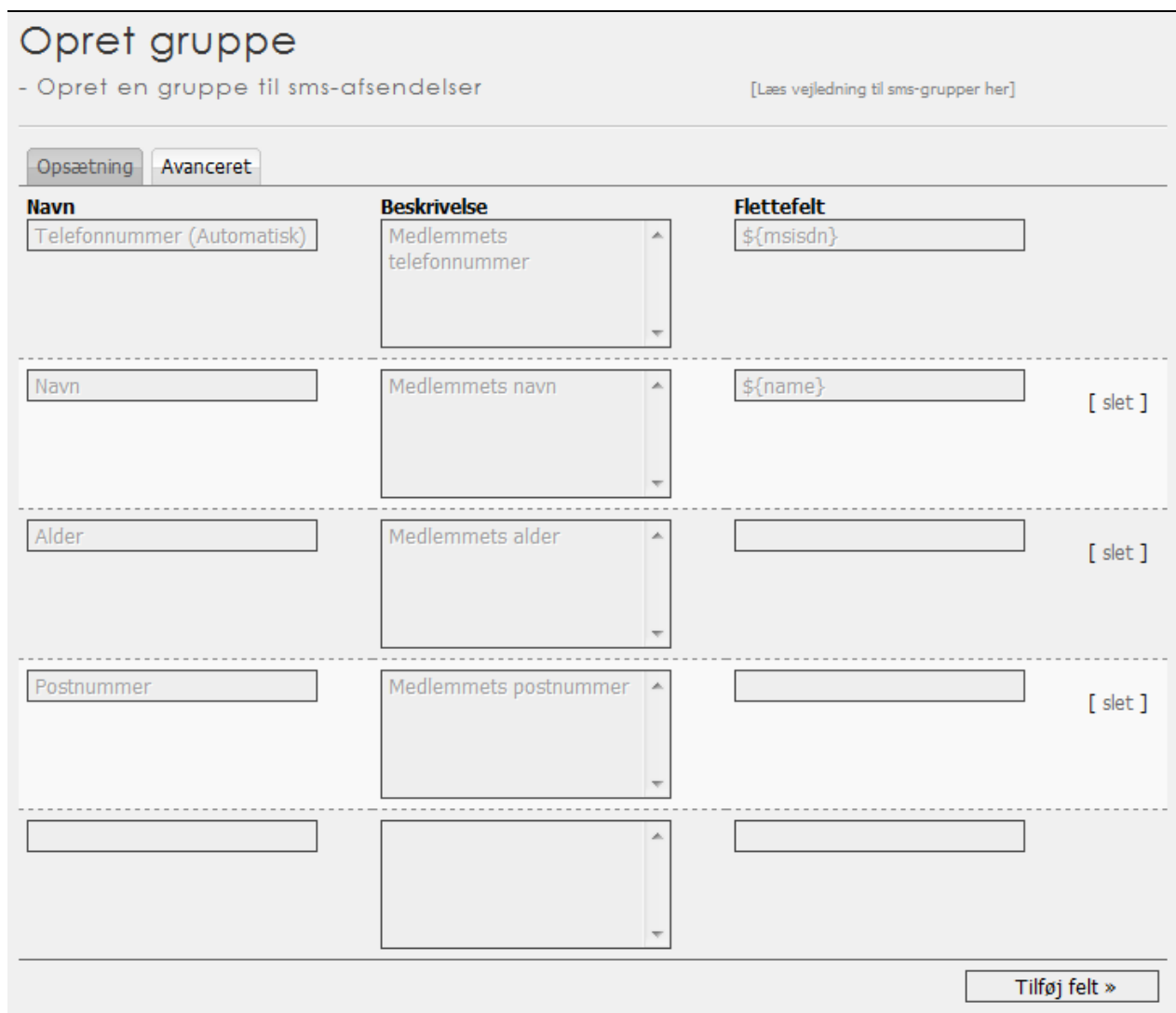
The screenshot shows the 'Opret gruppe' (Create group) page with the 'Avanceret' (Advanced) tab selected. The form is divided into three columns: 'Navn' (Name), 'Beskrivelse' (Description), and 'Flettefelt' (Concatenation field). The 'Navn' column has a text input field with the placeholder 'Telefonnummer (Automatisk)'. The 'Beskrivelse' column has a text input field with the placeholder 'Medlemmets telefonnummer'. The 'Flettefelt' column has a text input field with the placeholder '\${msisdn}'. Below these fields are three more empty text input fields. At the bottom right is a button labeled 'Tilføj felt »' (Add field »).

Figur 2: Tilføjelse af flettefelter

Her har du mulighed for at oprette ekstra felter til din gruppe som du skulle have brug for senere. Her vil vi oprette tre ekstra felter som vi ønsker at indsamle informationer i via facebook.

Tilføjelse af ekstra datafelter

De ekstra flette-/datafelter som du har mulighed for at tilføje til sms-grupperne giver dig et utrolig stærkt værktøj når du skal differentiere dine udsendelser, eller gøre disse personlige til dine modtagere. Læg mærke til at vi benytter flettefeltet `${name}` for navnet, og efterlader de andre tomme da vi ikke ønsker at bruge disse senere.



Navn	Beskrivelse	Flettefelt
Telefonnummer (Automatisk)	Medlemmets telefonnummer	<code>\${msisdn}</code>
Navn	Medlemmets navn	<code>\${name}</code> [slet]
Alder	Medlemmets alder	[slet]
Postnummer	Medlemmets postnummer	[slet]

Tilføj felt »

Figur 3: Flettefelterne vi benytter i dette eksempel

Gå tilbage i fanebladet "Opsætning" og tryk på knappen "Opret gruppe", hvorefter du vil se din gruppe i listen over oprettede grupper. Du kan altid komme tilbage hertil ved at benytte menuen under "SMS-grupper" og vælge "Administrer".

Opsætning af facebook svarbeskeder

Din gruppe er nu oprettet og vi er klar til at konfigurere den til at håndtere tilmeldinger via facebook. Vælg gruppen i listen og tryk på knappen "Administrer". Tryk på det faneblad der har teksten "Facebook", og du kommer ind og ser de oplysninger du skal bruge for at lave din facebook-integration.

The screenshot shows the 'Administrer gruppe' (Manage group) interface for Facebook integration. The title is 'Administrer gruppe' with a subtitle '- Administration af 'Facebook tilmeldinger''.

At the top, there is a navigation bar with tabs: 'Medlemmer', 'Søg', 'Indstillinger', 'Facebook' (selected), 'Avanceret', 'Importer fil', 'Tilføj manuelt', and 'Eksporter'.

The main content area is divided into sections:

- Facebook ID**: A text input field containing 'da24f8016c77e0be460b80a8d4ceba9f'. Below it, a green status message says '[facebook-tilmeldinger aktiveret]'. A description reads: 'Identifikationen facebook skal bruge ved tilmeldinger via fansider og lign.'
- Tekst ved facebook-tilmelding**: A description says 'Skal der sendes en sms når der tilmeldes via facebook, angives teksten her'. Below it, a note says 'Husk, du kan bruge dine flettefeltter, såfremt du benytter disse i indsamlingen af data!'. To the right is a large text area for the message, showing '1 besked' and 'Tegn: 0/459'.
- Tekst ved facebook-afmelding**: A description says 'Skal der sendes en sms når der afmeldes via facebook, angives teksten her'. Below it, a note says 'Husk, du kan bruge dine flettefeltter, såfremt du benytter disse i indsamlingen af data!'. To the right is a large text area for the message, showing '1 besked' and 'Tegn: 0/459'.
- Afsender**: A description says 'Navn eller nummer som vil stå som afsender på beskeden. Hvis der ikke er angivet noget, vil afsenderen være 1919.' Below it is a text input field. A note says 'Vi anbefaler at du efterlader afsenderen blank, eller angiver en afsender på mere end 2 tegn. Apple iPhone viser ikke modtagne beskeder såfremt afsenderen er på færre end tre tegn.'
- Facebook-tilmelding**: A description says 'Skal det være muligt at tilmelde sig via facebook-API'et?'. To the right are two radio buttons: 'Tillad' (selected) and 'Tillad ikke'.

At the bottom, there are two buttons: '« Tilbage' and 'Opdater »'.

Figur 4: Opsætning af svarbeskeder ved facebook til- og afmeldinger

Hvis du ønsker at man skal modtage en sms-besked efter endt tilmelding eller afmelding, kan beskederne angives her. Ligeledes angives afsenderen på beskeden. Alle beskeder er nultakseret og leveres øjeblikkeligt efter tilmeldingen.

Facebook ID

Øverst på siden kan du finde gruppens facebook identifikationskode. Denne skal vi bruge senere når vi sætter vores facebook kode ind, så husk denne. Læg også mærke til at der under fanebladet "Avanceret" er vist facebook identifikationskoder for samtlige af de flettefeltter vi oprettede.

Kontoautorisering med facebook

Af sikkerhedsmæssige årsager skal facebook bruge en autoriseringskode når du taler sammen med SMS1919. Den kan du finde i menuen under "Indstillinger" -> "Adgangskoder" i den tab der hedder "Facebook Konto Identifikation".



The screenshot shows a web interface for changing a password. The main heading is "Skift adgangskode" with a subtitle "- Skift din adgangskode til dit sms1919.dk". Below this are two tabs: "Skift kodeord" and "Facebook Konto Identifikation". The "Facebook Konto Identifikation" tab is active, showing the heading "Facebook Identifikation" and the instruction "Denne streng benyttes i forbindelse med identifikation overfor facebook funktionalitet". To the right of this text is a text box containing the long alphanumeric string "f6ff88aac9a99bc3fdf04096998dedcb". At the bottom left of the tab area is a button labeled "« Tilbage".

Figur 5: Facebook Konto Identifikation

Med gruppen oprettet og alle vores facebook identifikationer i baghånden, så er du klar til at lave en facebook-side hvor du kan modtage tilmeldingerne. Læs de følgende sider for en gennemgående guide til hvordan du sætter en ny facebook-side op.

Oprettelse af en facebook-side

Gå ind på <http://www.facebook.com> og tryk på linket "Opret en side". Står dit sprog ikke til dansk kan du ændre dette ved at trykke på "Dansk" i nederste hjørne til venstre.



The screenshot shows the Facebook homepage with the 'Opret profil' (Create profile) section. A red arrow points to the 'Opret en side' (Create a page) link below the profile creation form.

Opret profil
Det er gratis, og alle kan tilmelde sig.

Fornavn:
Efternavn:
Din e-mail:
Ny adgangskode:
Jeg er: Vælg køn:
Fødselsdag: Dag: Måned: År:
Hvorfor skal jeg oplyse dette?
Opret profil

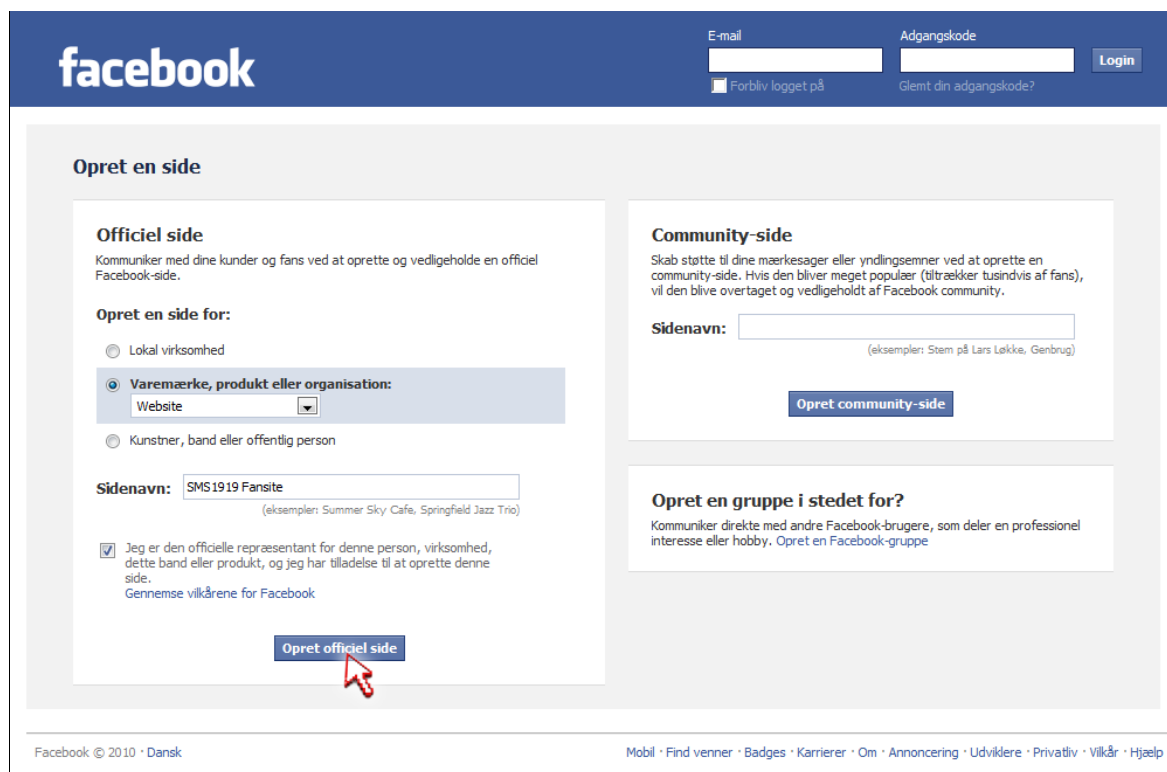
Opret en side for en kendis, et band eller en virksomhed.

Dansk English (US) Español Português (Brasil) Français (France) Deutsch Italiano العربية हिन्दी 中文(简体) >>

Facebook © 2010 Mobil · Find venner · Badges · Karrierer · Om · Annoncering · Udviklere · Privatliv · Vilkår · Hjælp

Figur 6: Facebooks forside

Vælg hvilken type side du ønsker at oprette. I dette eksempel opretter vi en fanside for et website og kalder det for "SMS1919 Fansite". Når du har udfyldt det facebook beder dig om, skal du huske at bekræfte at betingelserne, hvorefter du kan trykke på "Opret officiel side".



The screenshot shows the Facebook 'Opret en side' (Create a page) form. The 'Official side' (Official page) option is selected. The 'Sidenavn' (Page name) is 'SMS1919 Fansite'. A red arrow points to the 'Opret officiel side' (Create official page) button.

Opret en side

Officiel side
Kommunikér med dine kunder og fans ved at oprette og vedligeholde en officiel Facebook-side.

Opret en side for:

☐ Lokal virksomhed
☒ **Varemærke, produkt eller organisation:**
Website
☐ Kunstner, band eller offentlig person

Sidenavn: SMS1919 Fansite
(eksempler: Summer Sky Cafe, Springfield Jazz Trio)

☒ Jeg er den officielle repræsentant for denne person, virksomhed, dette band eller produkt, og jeg har tilladelse til at oprette denne side.
Gennemse vilkårene for Facebook

Opret officiel side

Community-side
Skab støtte til dine mærkesager eller yndlingsmennesker ved at oprette en community-side. Hvis den bliver meget populær (tiltrækker tusindvis af fans), vil den blive overtaget og vedligeholdt af Facebook community.

Sidenavn:
(eksempler: Stem på Lars Løkke, Genbrug)

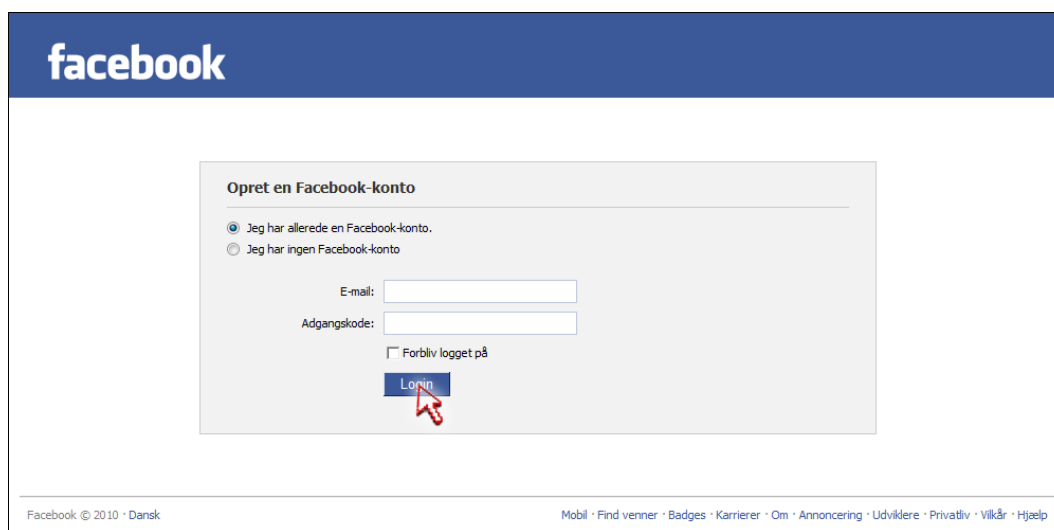
Opret community-side

Opret en gruppe i stedet for?
Kommunikér direkte med andre Facebook-brugere, som deler en professionel interesse eller hobby. Opret en Facebook-gruppe

Facebook © 2010 · Dansk Mobil · Find venner · Badges · Karrierer · Om · Annoncering · Udviklere · Privatliv · Vilkår · Hjælp

Figur 7: Oprettelse af officielle sider, facebook grupper eller community sites.

Hvis du ikke allerede har en facebook-konto kan du oprette en ny, ellers benyt din eksisterende konto og skriv din e-mail og adgangskode og tryk på "Login".

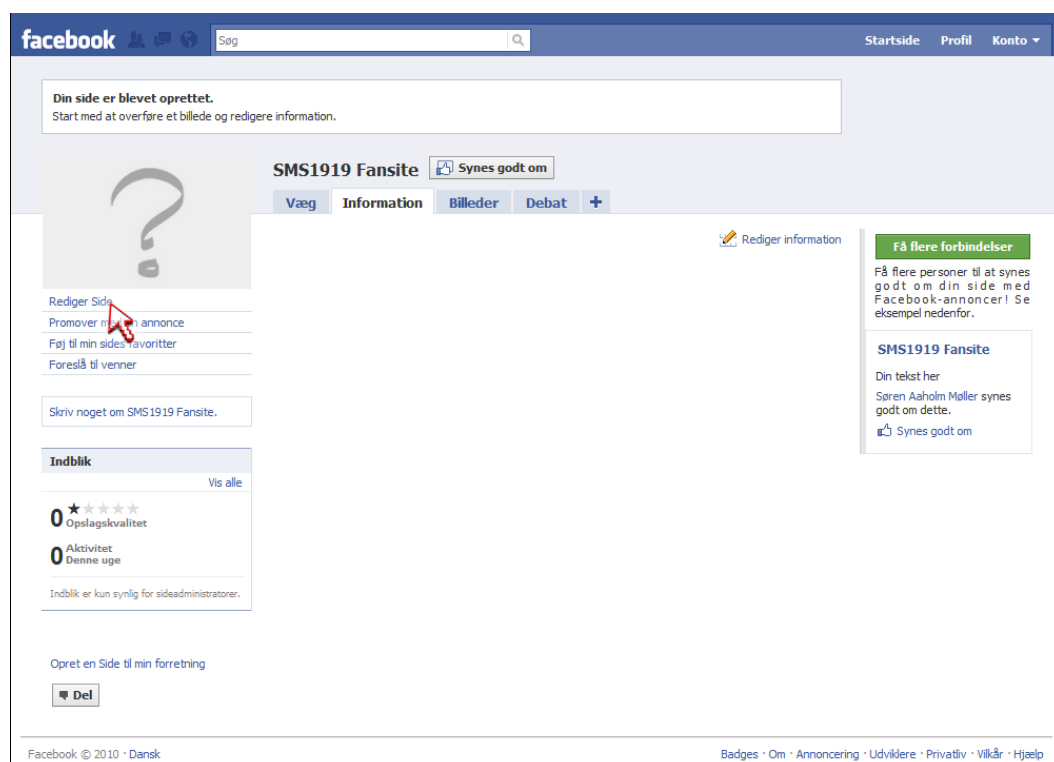
The image shows the Facebook login page. At the top is the Facebook logo. Below it is a box titled "Opret en Facebook-konto" (Create a Facebook account). Inside this box, there are two radio buttons: "Jeg har allerede en Facebook-konto." (selected) and "Jeg har ingen Facebook-konto." Below these are input fields for "E-mail:" and "Adgangskode:". There is a checkbox for "Forbliv logget på" (Stay logged in) and a blue "Login" button. A red mouse cursor is pointing at the "Login" button. At the bottom of the page, there is a footer with "Facebook © 2010 · Dansk" and a list of links: "Mobil · Find venner · Badges · Karrierer · Om · Annoncering · Udviklere · Privatliv · Vilkår · Hjælp".

Figur 8: Log ind

Tillykke! Nu er din side blevet oprettet, og du kan nu gå i gang med at sætte den op. I dette eksempel fokuserer vi på at implementere SMS1919-funktionaliteten.

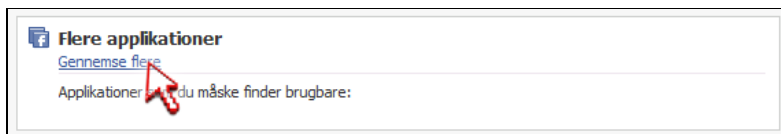
Tilføjelse af tilmeldingsfunktionalitet

Tryk på "Rediger Side" for at tilføje den applikation vi skal bruge til SMS1919 gruppe-tilmeldingen

The image shows the Facebook page editor for a page named "SMS1919 Fansite". At the top, there is a navigation bar with the Facebook logo, a search bar, and links for "Startside", "Profil", and "Konto". Below the navigation bar, there is a message: "Din side er blevet oprettet. Start med at overføre et billede og redigere information." The main content area shows the page name "SMS1919 Fansite" with a "Synes godt om" button. Below the name are tabs for "Væg", "Information", "Billeder", and "Debat". The "Information" tab is selected. On the left side, there is a "Rediger Side" button, which is highlighted with a red mouse cursor. Other buttons on the left include "Promover min annonce", "Føj til min sides favoritter", "Foreslå til venner", and "Skriv noget om SMS1919 Fansite.". On the right side, there is a "Rediger information" button and a "Få flere forbindelser" button. Below these, there is a section for "SMS1919 Fansite" with a "Din tekst her" field and a "Synes godt om" button. At the bottom, there is a section for "Indblik" with a "Vis alle" button and a "Opret en Side til min forretning" button. The footer contains "Facebook © 2010 · Dansk" and a list of links: "Badges · Om · Annoncering · Udviklere · Privatliv · Vilkår · Hjælp".

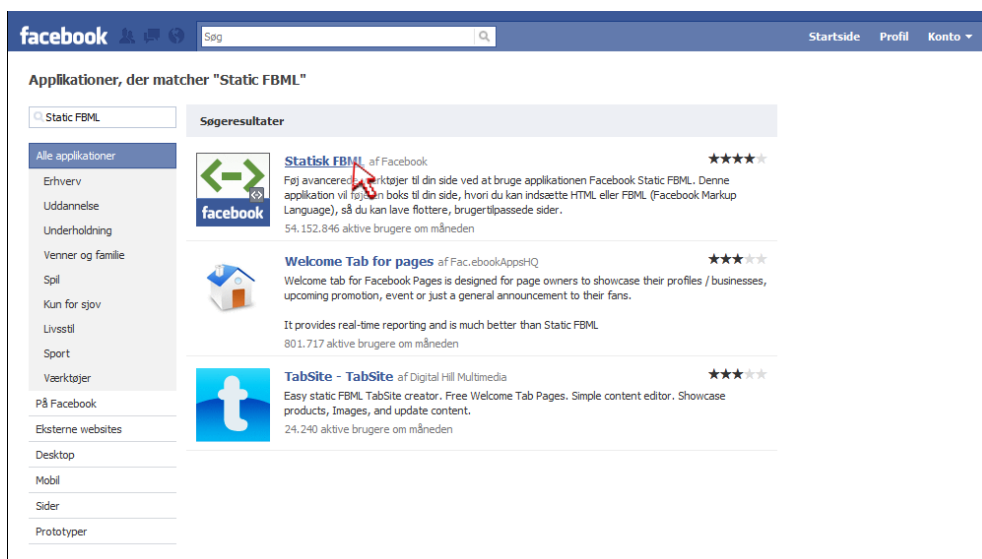
Figur 9: Rediger Side

Nu bliver du præsenteret for en lang række af applikationer. Som standard ligger den vi skal bruge ikke i vores liste, så du scroller helt ned i bunden af siden og finder der hvor der står "Flere applikationer" og trykker på linket "Gennemse flere".



Figur 10: Gennemse flere applikationer

I søgefeltet helt til venstre hvor der som udgangspunkt står "Søg efter applikationer" med gråt, skriver du "Static FBML" og trykker enter. Det frembringer en liste hvorfra du skal vælge den der hedder "Statisk FBML" der er udviklet af Facebook selv.



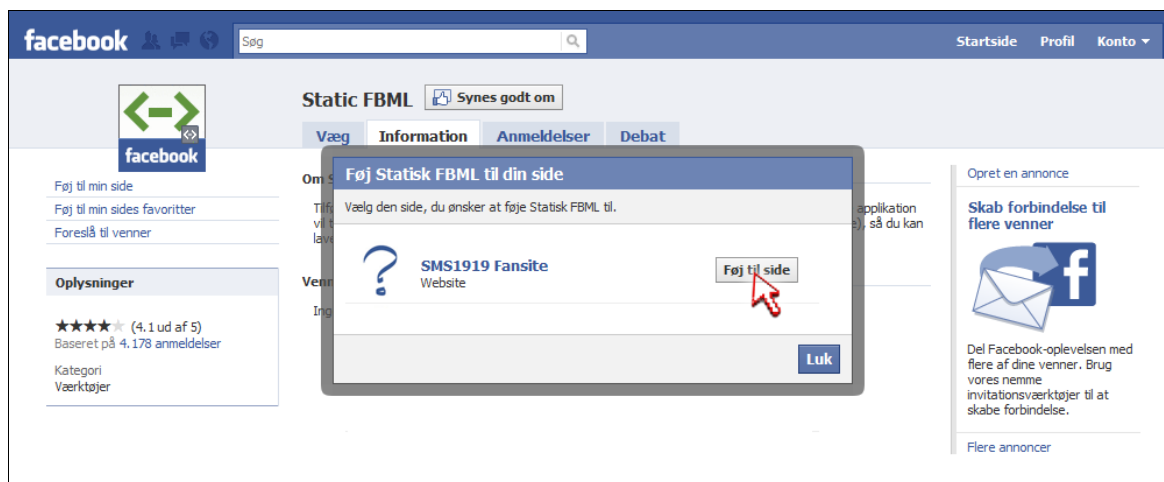
Figur 11: Statisk FBML applikation, udviklet af Facebook

Tryk på "Føj til min side" i øverste venstre hjørne for at lægge applikationen ind på din side.



Figur 12: Føj til min side

En popup vil komme frem, og helt afhængig af hvor mange sider du allerede har, kan listen godt være lang. Tryk på knappen "Føj til side" ud for den side du oprettede til SMS1919 gruppe-tilmeldingerne. Når du er færdig trykker du på "Luk".

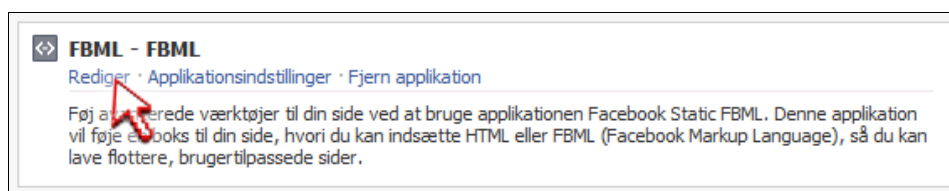


Figur 13: Føj til side

Nu er applikationen tilføjet til din side, og du kan gå i gang med at konfigurere den.

Redigering af Static FBML-applikation

Gå tilbage til din gruppe (Du kan trykke tilbage i din browser to gange). Nu går du igen ind under "Rediger Side", og nu kan du finde den applikation du lige tilføjede i listen.

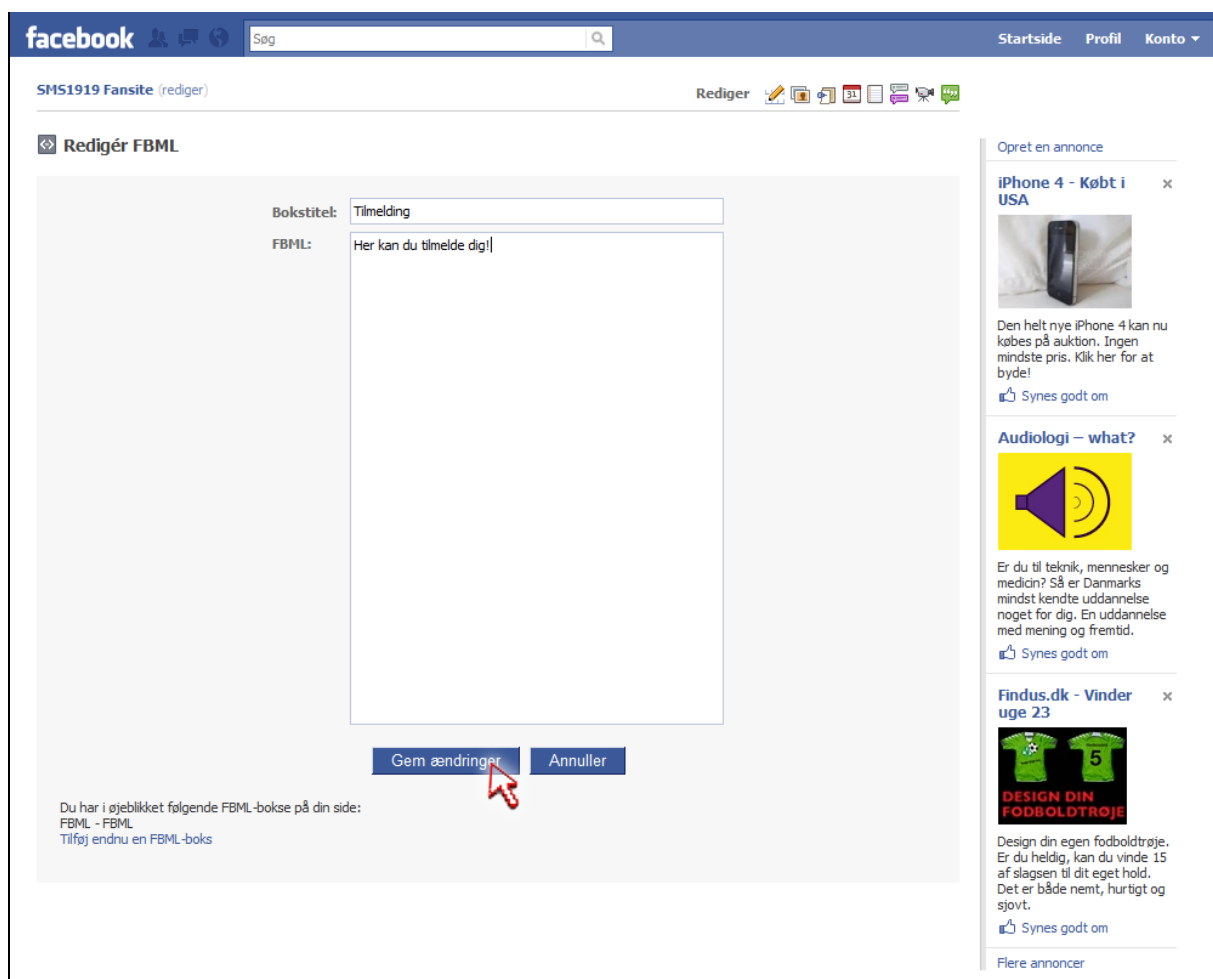


Figur 14: Rediger applikationen

Tryk på "Rediger" og du kommer til opsætningen af dit faneblad/boks.

Det er i dette felt at man angiver koden for din tilmelding. Start med blot at skrive noget tekst, så vi kan teste at det hele virker som det skal. Bokstitel vil være den tekst der vil komme til at stå i dit faneblad, så her skriver vi "Tilmelding", og i FBML-feltet skriver vi blot en tilfældig tekst indtil videre.

Tryk på "Gem ændringer" når du er færdig, og herefter på "SMS1919 Fansite" oppe i øverste venstre hjørne for at gå tilbage til din side.



Figur 15: Kodevinduet til din sms-gruppe tilmeldingsapplikation

Kort om FBML

FBML står for Facebook Markup Language og giver dig mulighed for at bygge Facebook applikationer der ligger integreret så godt i Facebook at brugeren næsten kender din applikation på forhånd.

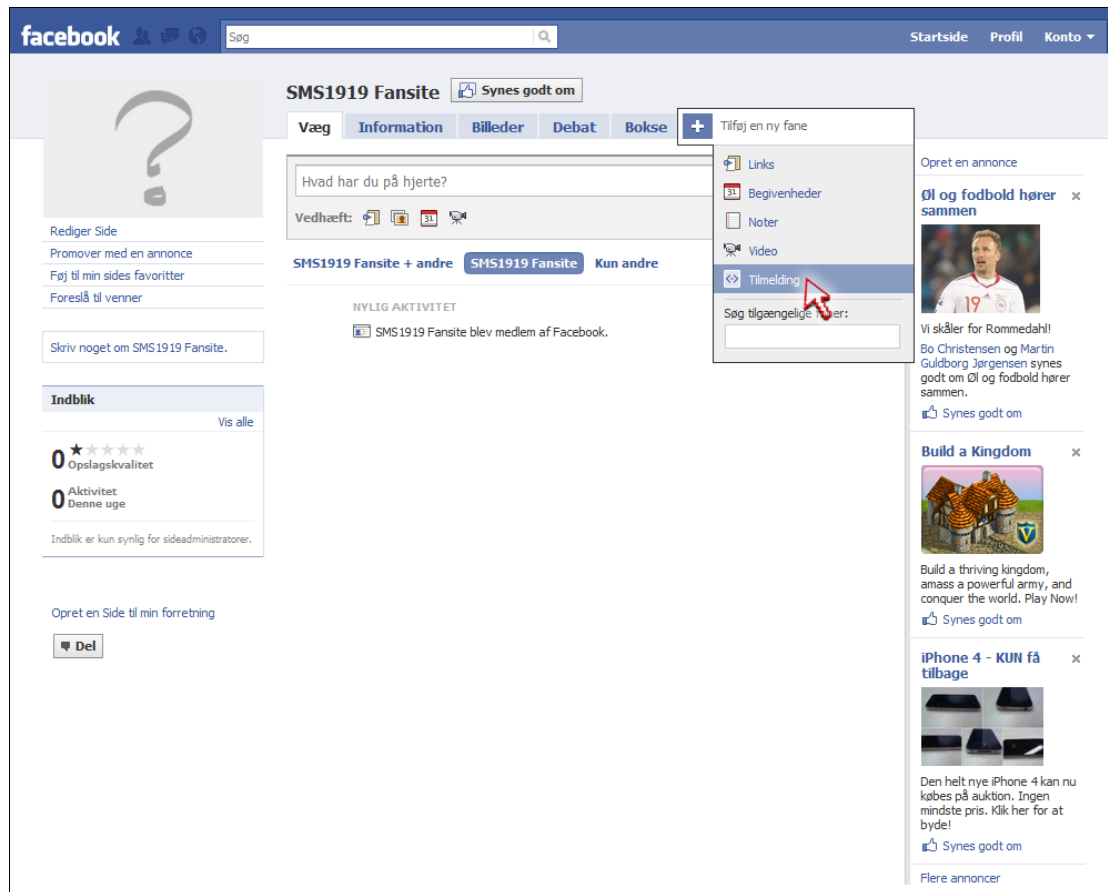
FBML er udviklet ud fra HTML hvor der er fjernet nogle elementer – og andre der er blevet tilføjet med henblik på specifik integration med Facebook.

Du kan læse mere om FBML på facebook's udvikler-side:

- <http://wiki.developers.facebook.com/index.php/FBML>

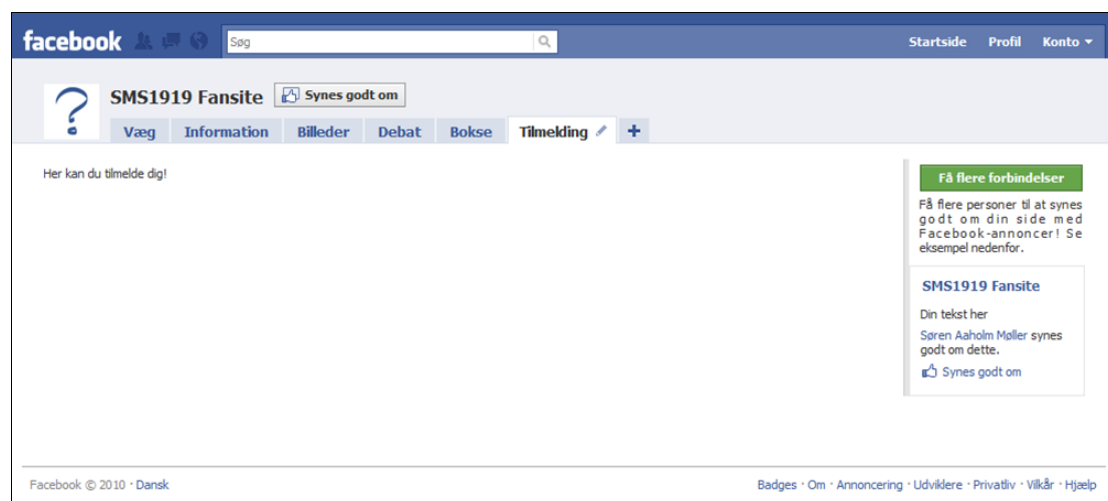
Tilføj applikation til faneblad

Nu hvor du har opsat din tilmeldings-side skal vi have den tilføjet som faneblad. Tryk på plusset du finder ved siden af de andre faneblade og find "Tilmelding" i listen. Tryk på linket for at få den tilføjet.



Figur 16: Tilføj til faneblade

Hvis den ikke automatisk skifter om på dit nye fanblad kan du blot trykke på det med musen, hvorefter du vil se den tekst du for lidt siden skrev ind i applikationen.



Figur 17: Den simple version

Teknisk opsætning af tilmeldingen

Vi har i forrige eksempel tilføjet et fanblad hvor vi selv har bestemt indholdet. Teksten var relativ simpel, men nu skal der mere kød på. SMS1919 stiller et kodeeksempel til rådighed som du har mulighed for at plukke i efter behov.

Eksemplet viser hvordan du kan sende data til din SMS1919 sms-gruppe med de flettefelder du selv har oprettet. Du kan downloade koden til fri afbenyttelse her:

- <http://facebook.sms1919.dk/groups/samples/subscribe.txt>

Tilpas kildekode

Rediger din FBML for tilmeldingen igen som du gjorde i figur 14 og figur 15. Indsæt koden fra linket herover, og tilpas så afsnittet ved linie 146:

```
var query = {  
  'user_ident'      : '[indstillinger->adgangskoder->facebook_konto_identifikation]',  
  'group_ident'     : '[sms-grupper->administrer->facebook->facebook_id]',  
  'msisdn'          : document.getElementById('msisdn').getValue().replace('+',''),  
  '[sms-grupper->administrer->avanceret]' : document.getElementById('name').getValue(),  
  '[sms-grupper->administrer->avanceret]' : document.getElementById('age').getValue(),  
  '[sms-grupper->administrer->avanceret]' : document.getElementById('zipcode').getValue()  
};
```

Det er dette stykke kode som facebook bruger til at autorisere med din gruppe ovre i SMS1919. Det er derfor vigtigt at du får rettet det til. Du finder alle værdierne på sms1919.dk:

- Værdien til feltet **user_ident** finder du under "Indstillinger" -> "Adgangskoder" og fanebladet "Facebook Identifikations Kode". Se eventuelt figur 5.
- Værdien til feltet **group_ident** finder du i Facebook-fanebladet under administrationen af din gruppe på sms1919.dk. Se eventuelt figur 4.
- **Feltkoderne** for telefonnummeret og dine selvvalgte felter finder du under fanebladet "Avanceret" under administrationen af din gruppe.

I dette eksempel vil det komme til at se således ud:

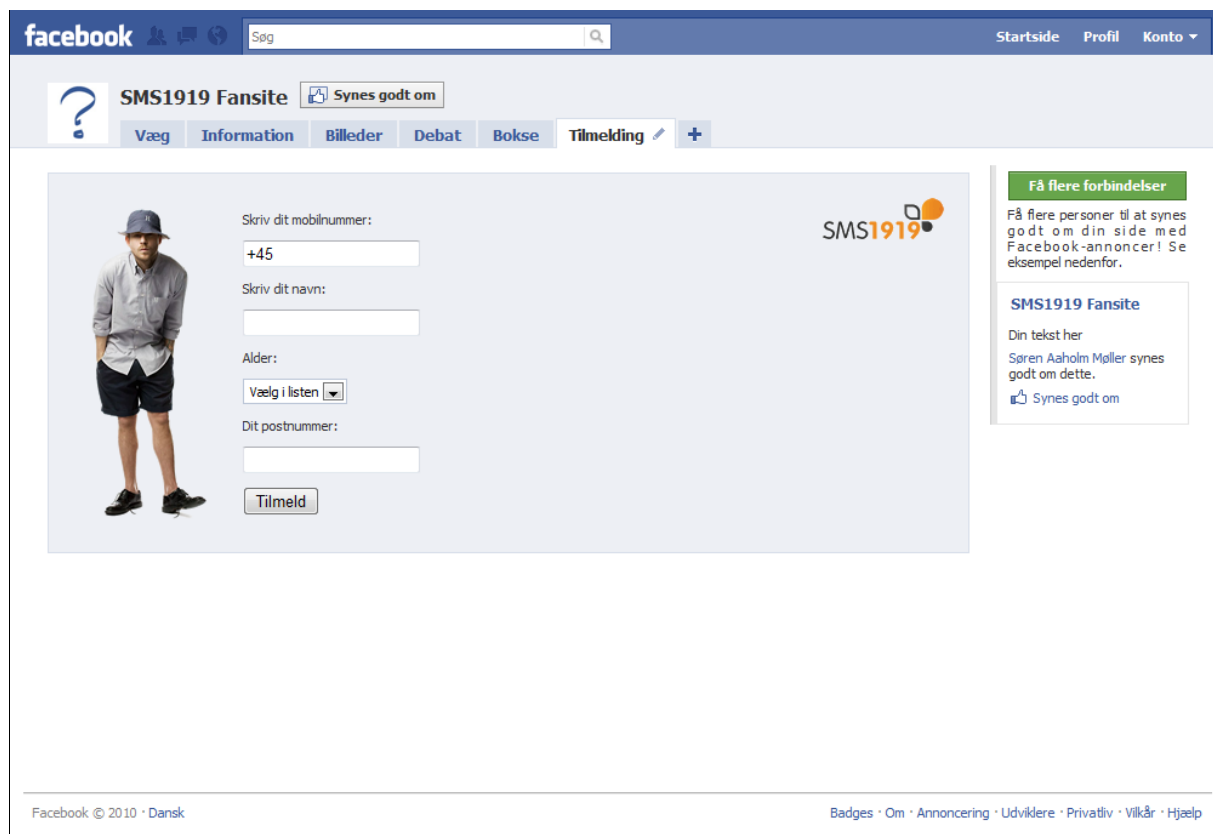
```
var query = {  
  'user_ident'      : 'f6ff88aac9a99bc3fdf04096998dedcb',  
  'group_ident'     : 'da24f8016c77e0be460b80a8d4ceba9f',  
  'msisdn'          : document.getElementById('msisdn').getValue().replace('+',''),  
  'ba6dc1bacf55c4b53171f7147039a1b5' : document.getElementById('name').getValue(),  
  '15f7357cc6c703ff49d4581dc7c53e55' : document.getElementById('age').getValue(),  
  '4be69ee0a2117ab4589a5be7c5bf3f90' : document.getElementById('zipcode').getValue()  
};
```

Når du har tilrettet din kode, trykker du på "Gem ændringer".

Færdig facebook tilmeldingsside

Dit faneblad er nu færdigt, og du kan nu teste det af. Alle oprettelserne der komme ind vil blive gemt i din SMS1919 sms-gruppe, og du vil kunne finde alle oplysninger om de tilmeldte på sms1919.dk, lave eksport af listerne, sende og forudbestille smser til de tilmeldte og alle andre funktionaliteter som i dag er indbygget i SMS1919.

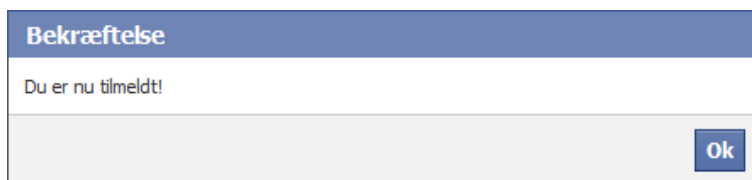
Har du fuldt guiden vil dit resultat se nogenlunde således ud:



The screenshot shows the Facebook interface for the 'SMS1919 Fansite'. The top navigation bar includes the Facebook logo, a search bar, and links for 'Startside', 'Profil', and 'Konto'. Below this, the page header for 'SMS1919 Fansite' is visible, with a 'Synes godt om' button and tabs for 'Væg', 'Information', 'Billeder', 'Debat', 'Bokse', and 'Tilmelding'. The main content area features a registration form with a placeholder image of a man on the left. The form fields include: 'Skriv dit mobilnummer:' with a '+45' prefix and a text input; 'Skriv dit navn:' with a text input; 'Alder:' with a 'Vælg i listen' dropdown; and 'Dit postnummer:' with a text input. A 'Tilmeld' button is at the bottom of the form. To the right of the form is the 'SMS1919' logo. On the far right, there is a sidebar with a green box titled 'Få flere forbindelser' and a section titled 'SMS1919 Fansite' with a 'Synes godt om' button.

Figur 18: Din fulde tilmeldingsapplikation

Tilmelder du din mobiltelefon vil du få denne popup:



The image shows a confirmation dialog box with a blue header titled 'Bekræftelse'. The main text area contains the message 'Du er nu tilmeldt!'. At the bottom right, there is a blue button labeled 'Ok'.

Figur 19: Bekræftelse uden sms

Dette gøres på baggrund af SMS1919's facebook-API der i dette tilfælde returnerer "SUCCESS". Såfremt der var opsat en besked i facebook-konfigurationen på gruppen (Se figur 4), vil facebook-API'et returnere "SUCCESS PUSH" i stedet.

Opsætning af svarsms

Det er altid en god ide at bekræfte tilmeldelsen via sms, så derfor ønsker vi i vores eksempel her at angive en tekst til dette. Vi går tilbage ind på sms1919.dk og sætter det op under administrationen på vores gruppe, under facebook-fanebladet.

Her benytter vi os af flettefeltet `{ name }` som vi satte da vi oprettede gruppen (Se figur 3). Flettefeltet bliver automatisk erstattet med det navn som brugeren har indtastet da vedkommende meldte sig ind via facebook. Dette fungerer både ved til- og afmeldinger. Importeres der numre, eller indtastes disse manuelt via interfacet i SMS1919 vil disse også kunne afmelde sig via facebook-siden.

Administrer gruppe
- Administration af 'Facebook tilmeldinger'

Medlemmer Søg Indstillinger **Facebook** Avanceret Importer fil Tilføj manuelt Eksporter

Facebook ID
Identifikationen facebook skal bruge ved tilmeldinger via fansider og lign.
da24f8016c77e0be460b80a8d4ceba9f
[facebook-tilmeldinger aktiveret]

Tekst ved facebook-tilmelding
Skal der sendes en sms når der tilmeldes via facebook, angives teksten her
Husk, du kan bruge dine flettefelter, såfremt du benytter disse i indsamlingen af data!

Hej \${name}! Tusinde tak for din tilmelding. Vi glæder os til at sende dig opdaterede nyheder omkring SMS1919!

1 besked Tegn: 112/459

Tekst ved facebook-afmelding
Skal der sendes en sms når der afmeldes via facebook, angives teksten her
Husk, du kan bruge dine flettefelter, såfremt du benytter disse i indsamlingen af data!

Farvel \${name} :- (Vi er kede af at du forlader vores sms-nyhedsbrev, men håber på at høre fra dig igen! På gensyn!

1 besked Tegn: 117/459

Afsender
Navn eller nummer som vil stå som afsender på beskeden. Hvis der ikke er angivet noget, vil afsenderen være 1919.
Vi anbefaler at du efterlader afsenderen blank, eller angiver en afsender på mere end 2 tegn. Apple iPhone viser ikke modtagne beskeder såfremt afsenderen er på færre end tre tegn.

SMS1919-Fan

Facebook-tilmelding
Skal det være muligt at tilmelde sig via facebook-API'et?

☒ Tillad ☐ Tillad ikke

« Tilbage Opdater »

Figur 20: Indskrivning af bekræftelsessms'er med flettefelter

Når du har skrevet dine tekster kan du teste din tilmeldingsside igen og du kan nu se at bekræftelses-popupen har ændret sig til at sige at du modtager en bekræftelse via sms.

Bekræftelse

Du er nu tilmeldt og modtager snart en bekræftelse via sms!

Ok

Figur 21: Bekræftelse med bekræftelsessms

Opsætning af afmelding

Det kan i visse tilfælde være fornuftigt også at give ens brugere mulighed for at afmelde sig fra ens gruppe igen. Hvis det er tilfældet, er der lavet et eksempel på hvordan dette kan gøres. Fremgangsmåden er meget lig tilmeldingssitet, og du kan frit benytte dig af følgende kodeeksempel:

- <http://facebook.sms1919.dk/groups/samples/unsubscribe.txt>

Tilføjelse af ekstra FBML-boks

Gå tilbage til hvor du redigerer din tilmeldings-side og tryk på "Tilføj endnu en FBML-boks".

The screenshot shows the Facebook 'SMS1919 Fansite' edit interface. The 'Redigér FBML' section is active, displaying a text area for FBML code. The 'Bokstitel' (Book Title) is set to 'Tilmelding'. The FBML code is a JavaScript function named 'validate()' that checks for required fields: 'msisd' (mobile number), 'name', 'age', and 'zipcode'. If any field is missing or invalid, an error message is shown. At the bottom left of the FBML editor, there is a link 'Tilføj endnu en FBML-boks' which is highlighted by a red mouse cursor. The right sidebar contains three advertisements: 'Build a Kingdom', 'Martin fortæller om...', and 'LG Viewty GT 400'.

Figur 22: Opret en boks til afmelding

Lige oppe over linket kommer der en ny linie med teksten FBML – FBML, tryk rediger ud for den og du får en tom FBML-boks op hvor du igen kan tilføje kode til. Du kan tilgå din tilmeldings-boks ved at trykke på "rediger" ud for linien "Tilmelding – FBML" igen når du får brug for det.

Tilpas kildekode

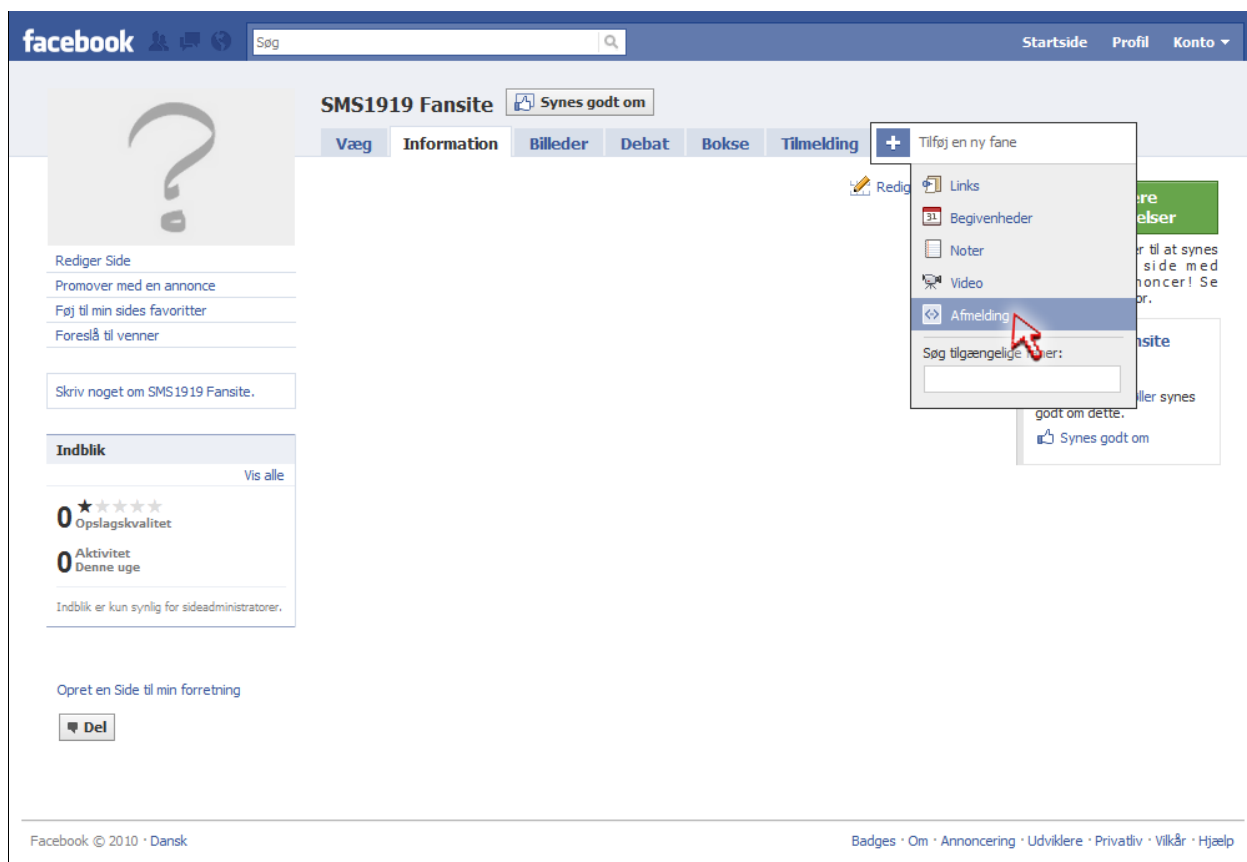
Indsæt koden fra linket som du finder på forrige side, og opdater denne med dine egne værdier i afsnittet ved linie 140:

```
var query = {  
  'user_ident'      : '[indstillinger->adgangskoder->facebook konto identifikation]',  
  'group_ident'     : '[sms-grupper->administrer->facebook->facebook id]',  
  'msisdn'          : document.getElementById('msisdn').getValue().replace('+',''),  
};
```

I eksemplet her kommer det til at se således ud:

```
var query = {  
  'user_ident'      : 'f6ff88aac9a99bc3fdf04096998dedcb',  
  'group_ident'     : 'da24f8016c77e0be460b80a8d4ceba9f',  
  'msisdn'          : document.getElementById('msisdn').getValue().replace('+','')  
};
```

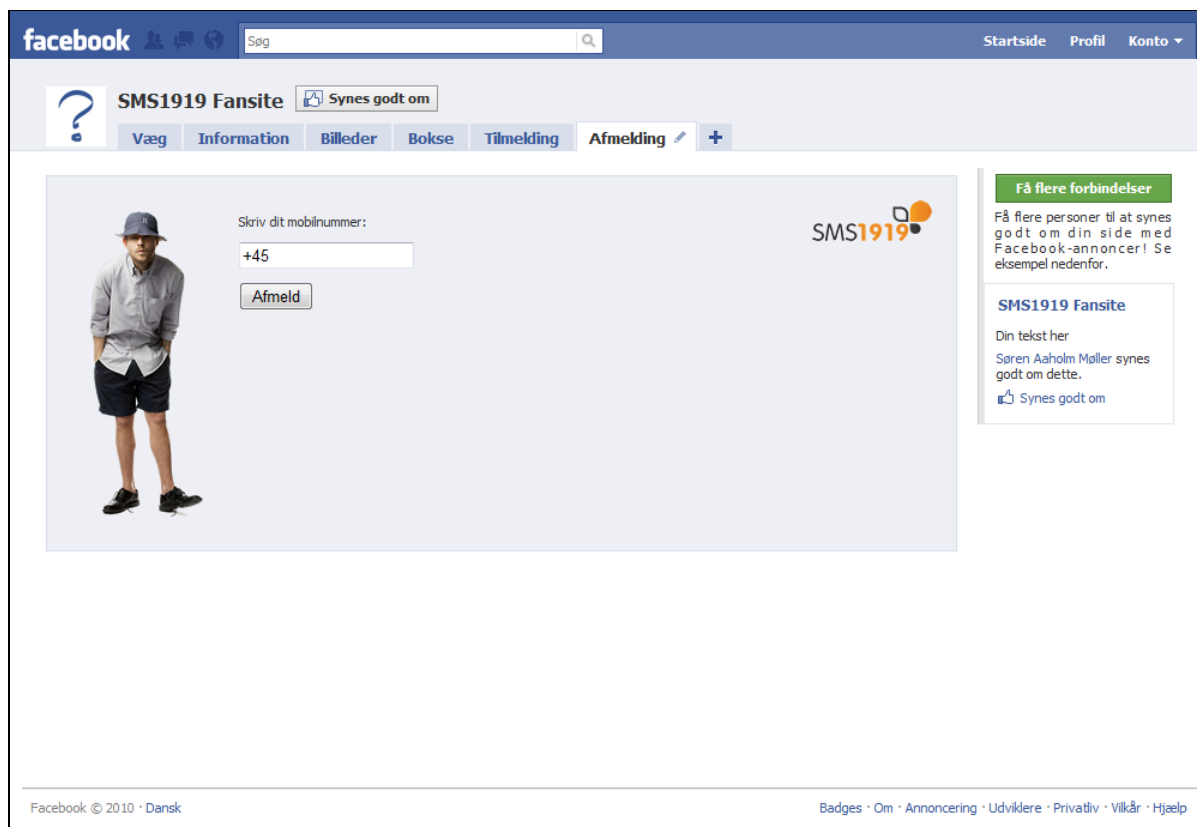
Tryk på 'Gem ændringer' når du er færdig, og gå tilbage og tilføj dit nye faneblad som vi her valgte at kalde for "Afmelding". Tryk på pluset ved siden af de andre faneblade, find den i listen og tryk på den for at lægge den på.



Figur 23: Tilføjelse af afmeldelsesfaneblad

Færdig facebook afmeldingsside

Så nemt var det at lave en afmeldingsside! Det er nu muligt for dine brugere at afmelde sig efter at have tilmeldt sig. Er de tilmeldt via API, importeret eller manuelt tilføjet via interfacet på sms1919.dk har de også mulighed for at afmelde sig denne vej.

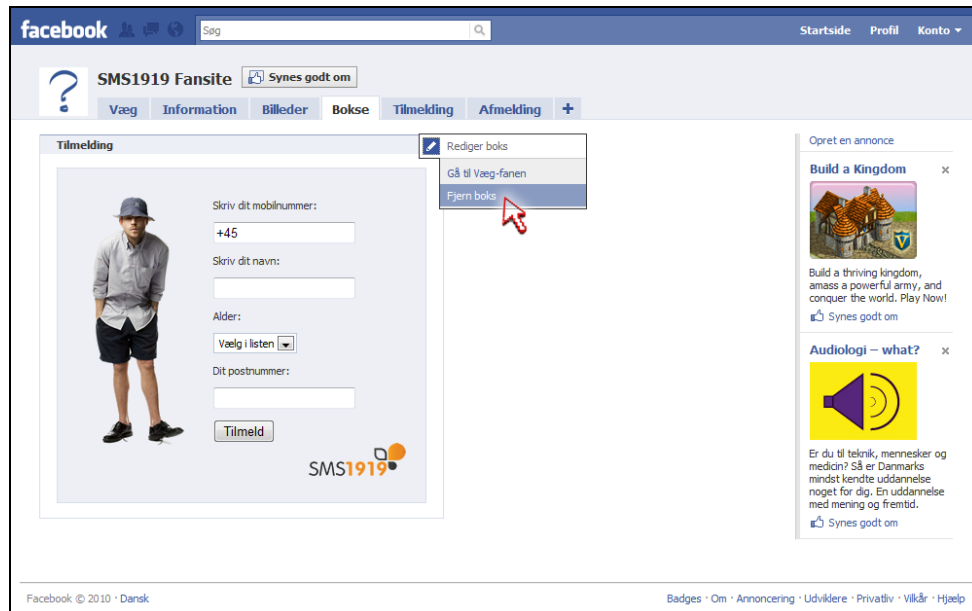


Figur 24: Din afmeldingsapplikation

Afmeldelse der resulterer i en bekræftelse sms er også muligt, og fungerer præcist på samme måde som under tilmeldinger (Se figur 20). Det vil være fornuftigt at sende brugeren en bekræftelse, da man kan komme til at angive et forkert nummer ved en fejl.

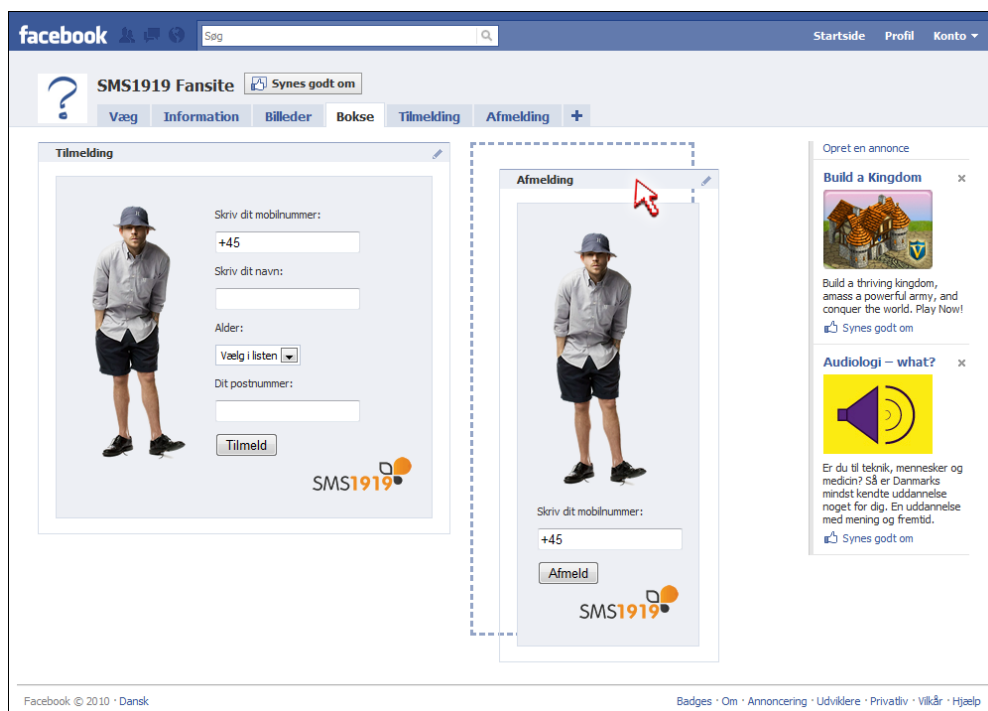
Fanebladet "Bokse"

Hver gang du tilføjer et nyt faneblad kommer der en boks under fanebladet "Bokse". Hvis du ikke ønsker at bruge det, kan du trykke på den lille blyant i øverste højre hjørne af boksen og vælge "Fjern boks". Når der ikke er flere bokse, vil fanebladet automatisk forsvinde. Du kan senere tilføje boksene igen.



Figur 25: Fjernelse af bokse

Du har også mulighed for at ændre i opsætningen af boksene. Hvis dit design tillader det er det muligt at lave et lækkert kontrolpanel hvor du har flere funktioner samlet på én side. For at flytte en boks trykker du på den øverste brede blå linie og holder venstre musetast nede. Nu kan du trække i vinduet.



Figur 26: Flyt boksene rundt ved at trække i dem

Data i SMS1919

Inde i din sms-gruppe på sms1919.dk kan du se tilmeldingerne ligesom du havde arbejdet med tilmeldinger via API, Keywords, eller selv havde importeret dem. Alle funktionaliteter såsom afsendelse til medlemmerne af gruppen eller eksport af dem er muligt.



The screenshot shows the 'Administrer gruppe' (Manage group) interface. At the top, it says '- Administration af 'Facebook tilmeldinger'' (Administration of 'Facebook registrations'). Below this is a navigation bar with buttons: 'Medlemmer' (Members), 'Søg' (Search), 'Indstillinger' (Settings), 'Facebook', 'Avanceret' (Advanced), 'Importer fil' (Import file), 'Tilføj manuelt' (Add manually), and 'Eksporter' (Export). The main area displays a list of members. The first member has the number '4560696867' and is from 'Denmark'. The second member has the number '4550504502' and is also from 'Denmark'. At the bottom, there is a pagination control showing 'Side 1 af 1' (Page 1 of 1) and a 'Detaljer »' (Details) button.

Figur 26: Oversigt over tilmeldte

Vælger du at se detaljer for det enkelte nummer, kan du se at vi har fået al data med over fra facebook.



The screenshot shows the 'Rediger gruppemedlem' (Edit group member) interface. At the top, it says '- Redigerer '4550504502' i gruppen 'Facebook tilmeldinger'' (Editing '4550504502' in the group 'Facebook registrations'). Below this is a navigation bar with buttons: 'Opsætning' (Setup) and 'Nøgletal' (Key numbers). The main area displays details for the member with number '4550504502'. The details include: 'Nummer' (Number) with the value '4550504502', 'Navn' (Name) with the value 'Peter A. Johansen', 'Alder' (Age) with the value '19-25', and 'Postnummer' (Postcode) with the value '8660'. There is also a section for 'Afmeld' (Unsubscribe) with a checkbox labeled 'Afmeld'. At the bottom, there is a note: 'Bemærk: Hvis du afmelder dette medlem vil der ikke længere sendes beskeder til nummeret.' (Note: If you unsubscribe this member, you will no longer receive messages to the number). There are two buttons at the bottom: '« Tilbage' (Back) and 'Opdater »' (Update).

Figur 27: Detaljevisning for tilmeldt

Vælger du at eksportere medlemmerne får du også disse data med ud i din eksport. Afmelder du et medlem via interfacet, eller tømmer du gruppen helt under fanebladet "Indstillinger", vil der ikke blive udsendt bekræftelsessms'er til dem der har tilmeldt sig via facebook – dette er udelukkende en funktion der aktiveres via facebook-API'et.

Fordele og ulemper ved denne implementering

Dette eksempel benytter sig ikke af den besøgendes facebook-profildata, og man har den fordel at brugeren ikke først skal godkende at man tilgår disse. En ulempe er at det derfor ikke er muligt automatisk at trække ting som f.eks. den besøgendes navn ud fra facebook.

En anden fordel ved dette er dog at man vil kunne linke direkte til sin facebookside og brugere vil have mulighed for at tilmelde sig direkte uden først at skulle logge ind. Det betyder hurtigere tilmelding såfremt brugeren ikke bruger autologin, men samtidig også at du kan modtage tilmeldinger via din side fra brugere der ikke har en konto på facebook.



The screenshot shows the Facebook login interface for the 'SMS1919 Fansite'. At the top, there's a blue header with the Facebook logo and login fields for 'E-mail' and 'Adgangskode' (password), with a 'Login' button. Below the header, a green button says 'Opret profil' (Create profile). A banner below that says 'SMS1919 Fansite er på Facebook' and 'Opret en Facebook-profil for at komme i forbindelse med SMS1919 Fansite.' Below this is the site's profile picture (a question mark icon) and the name 'SMS1919 Fansite' with a 'Synes godt om' (Like) button. A navigation bar contains links: 'Væg' (Wall), 'Information', 'Billeder' (Photos), 'Bokse' (Boxes), 'Tilmelding' (Registration), and 'Afmelding' (Unregistration). The main content area features a registration form with a placeholder image of a man on the left. The form fields are: 'Skriv dit mobilnummer:' (Enter your mobile number) with a dropdown for '+45'; 'Skriv dit navn:' (Enter your name); 'Alder:' (Age) with a dropdown 'Vælg i listen' (Choose from the list); and 'Dit postnummer:' (Your zip code). A 'Tilmeld' (Register) button is at the bottom of the form. The SMS1919 logo is in the top right of the form area. The footer contains 'Facebook © 2010 · Dansk' on the left and a list of links (Mobil, Find venner, Badges, Karrierer, Om, Annoncering, Udviklere, Privatliv, Vilkår, Hjælp) on the right.

Figur 27: Tilmelding uden at logge ind

Specifikt for udviklere

Skulle du selv ønske at lave din egne javascript libraries eller lave implementeringen mod facebook på en anden måde, står vores API naturligvis til rådighed for det også. Facebook-API'et har to metoder som kan kaldes via `post` eller `get`.

Tilføj til gruppe

For at tilføje et nummer til en gruppe kaldes følgende url:

<http://facebook.sms1919.dk/groups/add/>

Følgende værdier skal inkluderes:

Navn	Værdi	Type	Eksempel
user_idnt	Din facebook konto indentifikation. Du finder den på dit kundelogin under: "Indstillinger" -> "Adgangskoder" -> "Facebook Konto Identifikation"	Tekststreng	f6ff88aac9a99bc3fdf04096998dedcb
group_idnt	Facebook Identifikation på den gruppen du ønsker at tilføje til. Du finder den på dit kundelogin under: "SMS-Grupper" -> "Administrer" -> Vælg gruppen, "Administrer" -> "Facebook" fanebladet	Tekststreng	da24f8016c77e0be460b80a8d4ceba9f
msisdn	Nummeret der skal tilmeldes til gruppen.	Tal	4520304050

Valgfrie parametre:

Navn	Værdi	Type	Eksempel
ba6dc1bacf55c4b53171f7147039a1b5 <i>(eksempel, navnet er dynamisk)</i>	Navnet er dit flettefelts facebook identifikationskode. Du finder dem under: "SMS-Grupper" -> "Administrer" -> Vælg gruppen, "Administrer" -> "Avanceret" fanebladet Værdien af dette felt skal antage hvad det givne flettefelt er beregnet til. Det er helt op til din egen konfiguration.	Tekststreng	Peter A. Johansen

Dit response fra API'en kan indeholde følgende svarværdier når du tilføjer et nummer:

Værdi	Beskrivelse
SUCCESS	Nummeret er tilmeldt, ingen bekræftelsessms afsendt.
SUCCESS PUSH	Nummeret er tilmeldt, og der er afsendt en bekræftelse
RESPONSE: Invalid Credentials	Ugyldig user_ident
RESPONSE: Invalid Group	Ugyldig group_ident
RESPONSE: Not Allowed	Tilmelding til gruppen via facebook-API'et er ikke tilladt. Dette kan aktiveres via dit kontrolpanel på sms1919.dk: "SMS-Grupper" -> "Administrer" -> Vælg gruppen, "Administrer" -> "Indstillinger" fanebladet
RESPONSE: Error in MSISDN	Ugyldigt telefonnummer
RESPONSE: Already In Group	Nummeret er allerede tilmeldt gruppen

Flettefelter

Som valgfrie parametre kan du sende data til dine flettefelter i din sms-gruppe. I vores eksempel på side 15 kan du se hvorledes vi har valgt at bygges det op ved at benytte facebook's AJAX-implementering. Eksemplet oversat til en form-post vil se således ud:

```
<form action="http://facebook.sms1919.dk/groups/add/" method="post">

  <input type="hidden" name="user_ident" value="f6ff88aac9a99bc3fdf04096998dedcb" />
  <input type="hidden" name="group_ident" value="da24f8016c77e0be460b80a8d4ceba9f" />

  <input type="text" name="msisdn" value="4512345678" />
  <input type="text" name="ba6dc1bacf55c4b53171f7147039a1b5" value="Anders Bang" />
  <input type="text" name="15f7357cc6c703ff49d4581dc7c53e55" value="32" />
  <input type="text" name="4be69ee0a2117ab4589a5be7c5bf3f90" value="8660" />

  <input type="submit" value="Tilmeld" />

</form>
```

Og som get query:

```
http://facebook.sms1919.dk/groups/add/
?user_ident=f6ff88aac9a99bc3fdf04096998dedcb
&group_ident=da24f8016c77e0be460b80a8d4ceba9f
&msisdn=4512345678
&ba6dc1bacf55c4b53171f7147039a1b5=Anders%20Bang
&15f7357cc6c703ff49d4581dc7c53e55=32
&4be69ee0a2117ab4589a5be7c5bf3f90=8660
```

Fjern fra gruppe

For at tilføje et nummer til en gruppe kaldes følgende url:

<http://facebook.sms1919.dk/groups/remove/>

Følgende værdier skal inkluderes:

Navn	Værdi	Type	Eksempel
user_ident	Din facebook konto identifikation. Du finder den på dit kundelogin under: "Indstillinger" -> "Adgangskoder" -> "Facebook Konto Identifikation"	Tekststreng	f6ff88aac9a99bc3fdf04096998dedcb
group_ident	Facebook Identifikation på den gruppen du ønsker at tilføje til. Du finder den under: "SMS-Grupper" -> "Administrer" -> Vælg gruppen, "Administrer" -> "Facebook" fanebladet	Tekststreng	da24f8016c77e0be460b80a8d4ceba9f
msisdn	Nummeret der skal fjernes fra gruppen.	Tal	4520304050

Dit response fra API'en kan indeholde følgende svarværdier når du afmelder et nummer:

Værdi	Beskrivelse
SUCCESS	Nummeret er afmeldt, ingen bekræftelsessms afsendt.
SUCCESS PUSH	Nummeret er afmeldt, og der er afsendt en bekræftelse
RESPONSE: Invalid Credentials	Ugyldig user_ident
RESPONSE: Invalid Group	Ugyldig group_ident
RESPONSE: Not Allowed	Afmelding fra gruppen via facebook-API'et er ikke tilladt. Dette kan aktiveres via dit kontrolpanel på sms1919.dk: "SMS-Grupper" -> "Administrer" -> Vælg gruppen, "Administrer" -> "Indstillinger" fanebladet
RESPONSE: Error in MSISDN	Ugyldigt telefonnummer
RESPONSE: Not In Group	Nummeret er ikke tilmeldt gruppen