Chatt applikation

Funktioner:

- Användare med profilbild, namn, krypterad lösenord och unikt nummer.
- Grupper som kan skapas av användaren och dit de kan läggas till med unika numret. (En grupp har minst en användare).
- Grupper har bild och namn.
- Skicka meddelanden till grupper.
- Motta meddelanden från grupper.
- Meddelandet kan vara text, bild eller video.
- Chatten uppdateras automatiskt utan att uppdatera webbläsaren med hjälp av AJAX.

Sidor:

- Logga in.
- Skapa konto.
- Huvudmeny med grupper.
- Chatten.
- Gruppskapelse.
- Lägg till användare i grupp.

Språk till att bygga applikationen:

- PHP
- HTML
- JavaScript
- CSS / SASS
- MySQL

Databasplan

users

- id(4) INT PRIMARY AUTONUMBER
- name(20) VARCHAR
- image(255) VARCHAR
- pw(25) VARCHAR
- identifier(5) INT UNIQUE

groups

- id(4) INT PRIMARY AUTONUMBER
- name(20) VARCHAR
- image(255) VARCHAR

messages

- id(4) INT PRIMARY AUTONUMBER
- message(500) VARCHAR
- image(255) VARCHAR
- video(255) VARCHAR
- groups_id(4) REFERS TO groups(id)

users_groups

- id(4) INT PRIMARY AUTONUMBER
- users_id(4) REFERS TO users(id)
- groups_id(4) REFERS TO groups(id)

Filhantering

- Bilder sparas i /public/media/chat/{groups.id}/images/{messages.id}
 - o png/jpg/gif
- Videon sparas i /public/media/chat/{groups.id}/videos/{messages.id}
 - o mp4/mov

Mappstruktur

```
src
      public (front-end)
             controller
             styles
                   CSS
                          main.css
                   sass
                          abstract
                          base
                          layout
                          main.scss
             media
                   icons
                   chat
             font
      api (back-end)
             model
             manager
      misc
index.php
autoloader.php
README.md
```

Style guide

Primary	#5BC0F8
Secondary	#006197
Font-dark	#000000
Font-light	#FFFFFF
Extra	#FFC93C
Extra-dark	#B88917

Font-family: Roboto

HEADING 1

Size: 32px; weight: light

HEADING 2

size: 24px; weight: light

Heading 3

size: 18px; weight: light

Heading 4

size: 16px; weight: light

paragraph

size: 16px; weight: regular; line-height: 1.4 Lorem ipsum dolor sit amet,

consectetur adipiscing elit. Quisque posuere aliquet arcu vitae hendrerit. Pellentesque habitant morbi

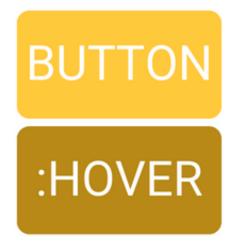
malesuada fames ac turpis egestas.

tristique senectus et netus et

link@example.fi

hover_link@example.fi





Background: #0081C9
Selected group: #1FAFFF