

Bon dia,

Deixo aquí escrit els diferents canvis que he estat realitzant en el codi, però abans de res explicar en resum el que he fet i el perquè.

Per començar les paraules del professor Albert van ser que li agradaria que aquesta aplicació web esdevingués com una xarxa social relacionada amb el temps, on poder consultar tant les condicions meteorològiques del punt on ens trobem fent us de la tecnologia moderna com la geolocalització per mitjà de la localització proporcionada pel navegador com la possibilitat de buscar altres localitats del nostre interès i saber quin temps està fent i la previsió que s'espera pels següents 7 dies.

Per això vaig decidir fer un anàlisi del que ens oferia la aplicació de sèrie i vaig trobar carències que impedié que aquesta pogués considerar-se una xarxa social com ho són:

- Falta de poder-se registrar.
- En relació al registre, en cas de voler-ho poder eliminar el compte.
- Interactivitat amb localitzacions preferides incompleta, poder eliminar-ne.
- Poder expressar que emocions davant esdeveniments meteorològics (agradar/ enuig).
- Poder afegir comentaris a les imatges penjades pels usuaris.
- Poder respondre a comentaris fets per altra gent.

Degut a la manca de temps del qual disposo tot hi estar actualment de vacances he sigut capaç de realitzar el que per a mi és primordial i és la gestió total dels usuaris, o sigui la creació de nous usuaris i la eliminació d'aquests en cas de voler-ho.

Per tant he explorat principalment el script de Sql i fer un update de la taula "user" i actualitzar la informació de la taula per a que en el moment de passar-li les dades (usuari i contrasenya) l'Id que fins ara s'inseria a mà executant la següent query implementant un auto increment a partir de l'Id 3 degut a que els Id's 1 i 2 ja estaven creats.

Query:

```
ALTER TABLE `user`
```

```
MODIFY `id` int NOT NULL AUTO_INCREMENT, AUTO_INCREMENT=3;
```

Llavors he afegit un altre MODAL per a que es aparegui un 3r botó del qual en pitjar el botó ens apareix un formulari on inserir tant l'usuari com la contrasenya, però en

aquest cas he volgut aprofitar aquest mateix formulari per a executar dos funcions diferents les quals es troben a sign-in.js.

```
import { requestSignin, requestDropSigned } from "../scripts/sign-in.js"
```

- 1ª funció: Registrar nou usuari, tenim un listener al arxiu script.js que en el moment que es prem aquest botó s'executa el requestSignin:
`document.querySelector('.button-signin').addEventListener('click', requestSignin)` En fer clic s'executa la funció `requestSignin` la qual capta els valors que envia el client i per mitjà del `fetch` la enviem al document `sign-in.php` el qual s'encarrega de distingir que volem fer a la base de dades, en aquest cas afegir les dades tot hi que previament comprovem que l'usuari no existeixi ja a la base de dades.
- 2ª funció: Eliminar l'usuari, el procés és similar amb la creació d'usuaris però en aquest cas només eliminarem l'usuari que li passem pel formulari, per millorar la seguretat i algun tercer no pugui eliminar usuaris també es requereix la contrasenya i llavors si que permet donar-se de baixa.

El modal es troba a l'index.php a partir de:

```
<!-- Sign-In MODAL -->
```

Script.js:

```
import { requestSignin, requestDropSigned } from "../scripts/sign-in.js"
document.querySelector('.button-signin').addEventListener('click',
requestSignin) // Botó afegit per a activar les funcions del Sign-In
document.querySelector('.button-dropSigned').addEventListener('click',
requestDropSigned) // Botó afegit per a activar la eliminació de l'usuari
```

I per gestionar les dades la informació estan els documents sign-in.js i sign-in.php.

Espero que sigui suficient!