Col·leccions que volem crear:

- Usuaris registrats
- Media
- Comentaris
- Publicacions
- Categories
- Usuaris administradors

Hem pensat que per un lloc tipus fòrum/blog, necessitarem una col·lecció on es guardarà la informació de cada usuari registrat que la web tingui, perquè es pugui saber qui ha fet cada publicació/comentari/resposta.

També hem pensat en una col·lecció general per totes les imatges i/o vídeos que els usuaris posin en els posts o comentaris (media).

Hem volgut diferenciar els posts que els usuaris puguin publicar a la web dels comentaris que altres usuaris puguin fer per respondre, o dir el que pensen del post.

En la nostra web tindrem categories, per així poder classificar els diferents tipus de publicacions (notícies, dubtes, propostes de millora, comentaris...).

Finalment, hem volgut separar els usuaris registrats dels usuaris administradors, ja que els usuaris administradors volem que tinguin privilegis sobre els usuaris registrats

Documents de la col·lecció <u>Usuaris registrats</u>:

- Nickname
- Correu
- Contrasenya
- Imatge de perfil
- Descripció / Altres

En la taula dels usuaris registrats, hem pensat que guardar el Nom d'usuari registrat, el correu i la seva contrasenya era essencial perquè l'usuari pugui registrar-se sense problemes.

Creiem que poder diferenciar a un usuari per una imatge de perfil seria bona idea, però com no sabem si un usuari vol posar una foto de perfil o no, hem posat el camp opcional.

A part, hem pensat un camp de Descripció opcional per si l'usuari vol explicar una mica qui es, escollir ubicació aproximada, etc.

Documents de la col·lecció Media:

- Títol
- Url

Creiem que per cada fotografia, vídeo o qualsevol altre tipus de *media* que un usuari, o administrador, pengi, es guardi el títol i l'enllaç de l'arxiu per poder mantenir un cert ordre temàtic.

Documents de la col·lecció Comentaris:

- Contingut
- Likes
- Dislikes
- Referencia a un usuari
- Referencia a un post

Creiem que per cada comentari/resposta, s'hauria de guardar com a mínim el seu contingut, la quantitat de 'm'agrada' i de 'no m'agrada' i una referència per saber quin usuari ha escrit el comentari i una referència a la publicació pare (entre altres coses, per poder controlar si es un comentari adient, segons la quantitat de *dislikes* que tingui).

També, hem posat la referencia a un usuari per si l'usuari s'ha de bloquejar o s'ha d'administrar d'alguna forma.

Documents de la col·lecció Publicacions:

- Títol
- Contingut
- Quantitat de Comentaris
- Likes
- Dislikes
- Categoria

En la col·lecció de posts, creiem necessari que hi hagi un títol i un contingut per poder diferenciar les publicacions.

Hem pensat que és necessari saber quants comentaris un post té i la quantitat de m'agrada i no m'agrada pot ser útil per temes d'ordenació o depenent de l'estil de post, que un administrador el pugui editar o esborrar.

Pensem que tenir una categoria al post pot ajudar a ordenar-los i separar-los, tot i que deixem a l'usuari l'opció de no posar una categoria.

Documents de la col·lecció Categories:

- Nom
- Quantitat de posts

Tot i que pensem que és necessari separar quines categories hi han, creiem que l'únic que és important per les categories és saber el nom de la categoria i la quantitat de posts que hi ha en cadascuna.

Documents de la col·lecció <u>Usuaris administradors</u>:

- Nickname
- Correu
- Telèfon
- Contrasenya
- Imatge de perfil
- Descripció

Creiem que ha de ser obligatori per a un Usuari administrador posar el seu nom, un correu i un telèfon de contacte i una contrasenya pel cas de poder avisar al administrador d'algun problema en el seu compte o de que hauria de fer una actualització o eliminació d'algun comentari o post no adient.

Igual que els usuaris, pensem que a un administrador li pot anar bé posar una imatge i una descripció de perfil per diferenciar-se dels demés o per explicar coses sobre ells.