M14UF2 Angular

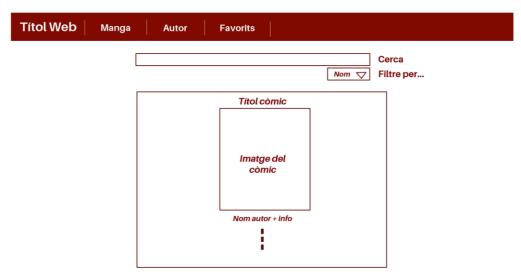
Objectiu

Desenvolupament d'una aplicació web "responsive" en format SPA ("single page app"). Mostra una llibreria online de còmics japonesos (o "manga"), on es poden buscar segons nom, gènere o autor, i dels que es poden pre-visualitzar unes pàgines.

Requeriments funcionals

- RA1: Guardar la informació dels còmics, com per exemple autor, gènere, nom, any d'edició i publicació, ...
- RA2: Guardar també la informació dels autors, com el nom, cognoms, tipus d'autor (il·lustrador, escriptor o ambdós), ...
- RA3: Visualització d'un número definit de còmics.
- RA4: Possibilitat de filtrar els còmics segons nom, gènere i autor.
- RA5: Component de previsualització de pàgines d'un còmic.
- RA6: Possibilitat de guardar còmics a una llista de favorits i després recuperar-los.

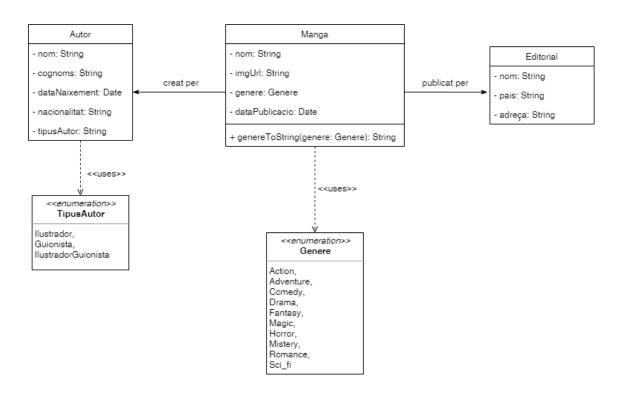
Mockup de l'aplicació



Les pàgines d'autor i favorits seran semblants a la de manga (la mostrada), amb la diferència de que a Autor no es podrà fer filtratge pel moment.

UML

El disseny de classes planificat és el següent:

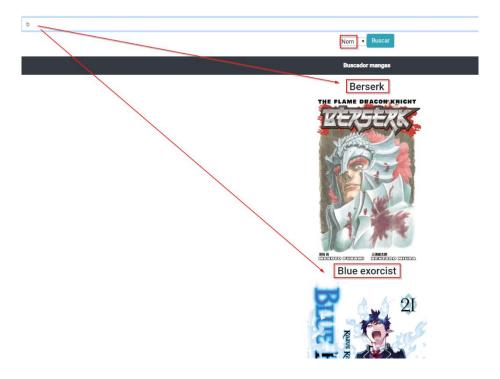


Demostració del funcionament

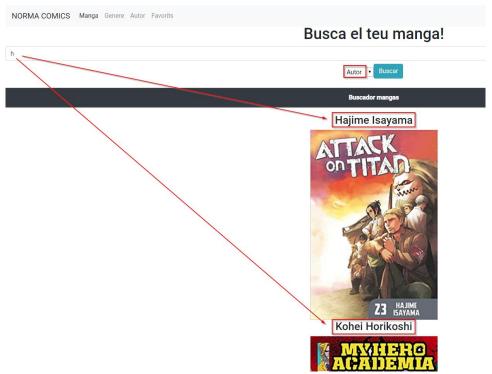
Pàgina principal:



Cerca per nom:

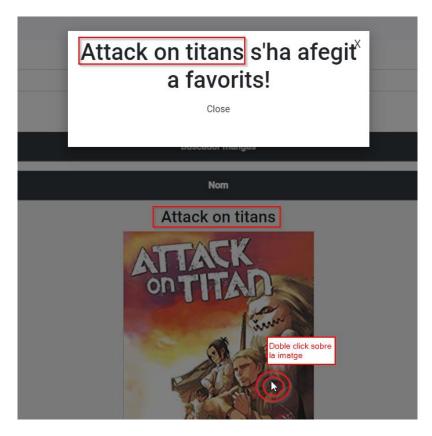


Cerca per autor:

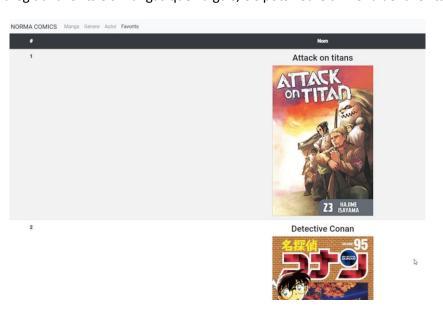


I la cerca per gènere funciona exactament igual.

Per afegir un manga als teus favorits, has de fer doble click sobre la seva imatge, i apareixerà un avís com el següent:



Un cop has afegit a favorits els mangas que vulguis, els pots veure al menú de favorits:



Per poder previsualitzar unes pàgines d'un manga, s'ha de fer click a l'icona de previsualització:



I un cop fet això, apareixerà un HUD amb la primera pàgina, fletxes per anar endarrere i endavant i un botó per tancar l'overlay:

