



Plataforma per la creació d'espai web per a grups de recerca per WordPress

UOC

Autor: Àngel Bosch Hernández.

Consultor: David Alcubierre Arenillas.

Professor: César Pablo Córcoles Briongos.

Introducció

El sistema desenvolupat és una web destinada als grups de recerca i investigació.

Permetrà als investigadors crear i gestionar grups de recerca independentment de l'àmbit al qual pertanyin (científic, tecnològic, etc). D'aquesta forma des d'una única plataforma hi hauran tots els grups de treball on els sistemes seran homogenis per a tots.

La plataforma es desenvolupa amb el sistema de gestió de continguts WordPress.



Objectius

- Crear una web de recerca on s'integrin diferents grups.
- Implementació d'un prototip funcional.
- Treure i implementar el producte.
- Oferir una plataforma de fàcil usabilitat.
- Potenciar les eines de comunicació entre els investigadors.
- Accessibilitat doble A.
- Compatibilitat entre dispositius mòbils.
- Generar espais on es pugui expressar la intel·ligència col·lectiva per poder influir sobre les recerques.
- Potenciar i divulgar les recerques assolides pels diferents grups i/o usuaris.
- Oferir informació sobre investigacions a tot tipus de públic.
- Potenciar l'interès sobre els grups d'investigació.
- Fidelitzar als visitants de la web.
- Fomentar la divulgació de la web com a eina homogènia dels diferents grups de recerca.

MÈTODE

La plataforma es desenvolupa amb WordPress en la modalitat Multisite, on cada *Site* és un grup de recerca.

Tots els *Sites* són homogenis on el sistema de funcionament, així com el tema i *plugins* utilitzats són els mateixos per a tots.

Hi ha un Superadministrador per a tots els *Sites* i un administrador per cadascun d'ells.



Format grups de recerca

Les webs dels grups de recerca estan formats per **4 eixos**:

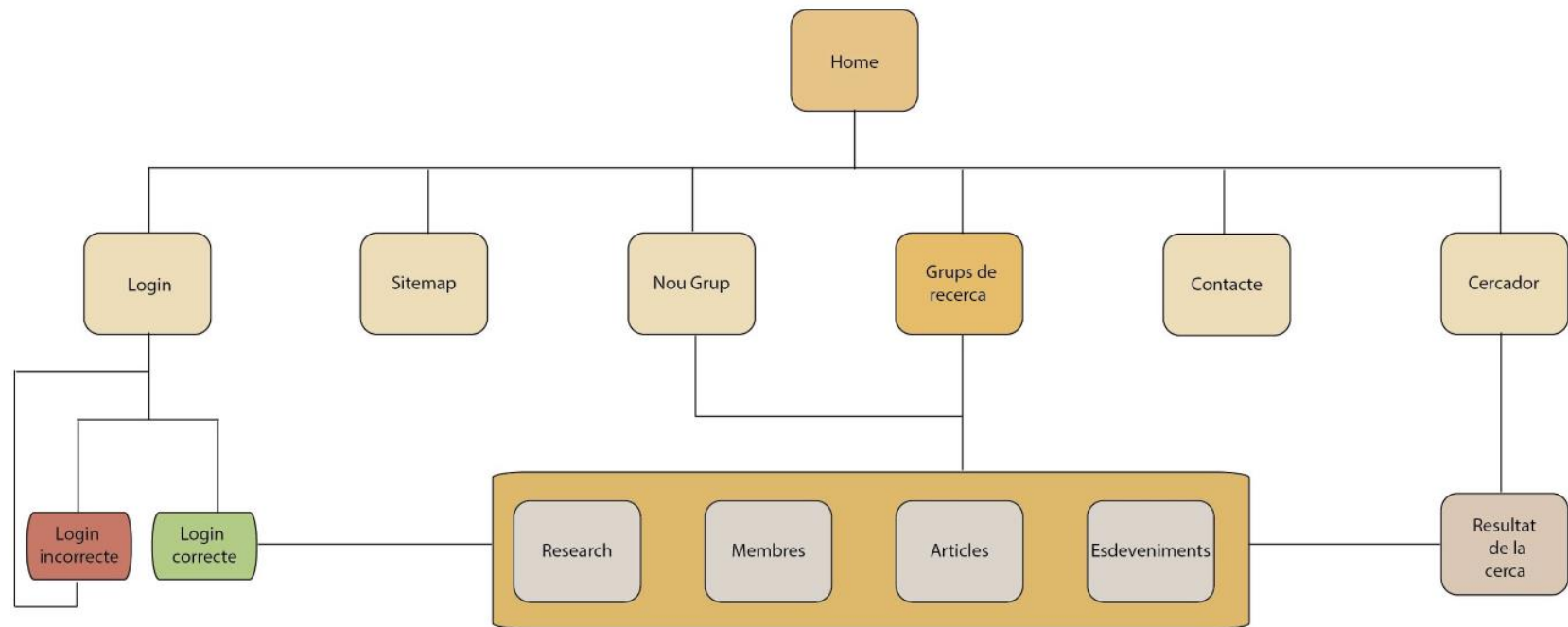
Research: pàgina d'inici on es fa una exposició del grup de recerca i les línies d'investigació.

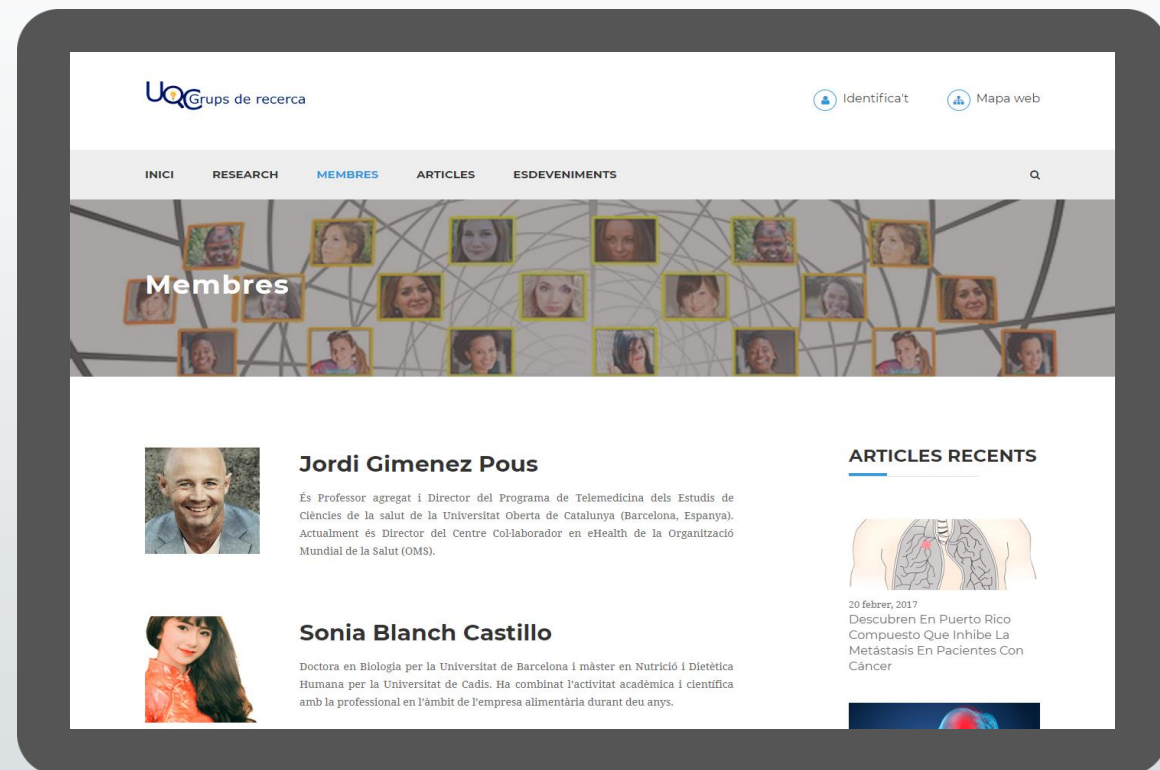
Membres: llistat de membres del grup amb el nom, fotografia i una petita descripció.

Articles: articles desenvolupats pels membres del grup on es poden fer comentaris relacionats amb aquests.

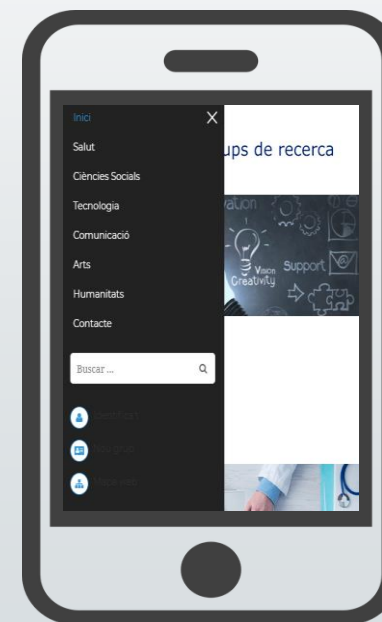
Esdeveniments: esdeveniments relacionats amb el grup o les seves línies d'investigació, on també es dona l'opció d'interactuar als usuaris.

Diagrama UML





Dispositius mòbils



Conclusions

UOC

- S'assoleixen els objectius plantejats.
- El projecte m'ha permès obtenir nous coneixements de WordPress.
- Els coneixements adquirits al Grau m'han ajudat a poder desenvolupar el projecte.
- Seguint el pla de treball es compleixen els objectius de les diferents fases.
- S'assoleix el disseny inicial afegint alguns matisos.



UOC

Gràcies per la vostra atenció



Autor: Àngel Bosch Hernández.

Consultor: David Alcubierre Arenillas.

Professor: César Pablo Córcoles Briongos.