

PROJECTE FINAL WEB COMOBA

Informe de seguiment

Formació: IFCD0210_CEN_Desenvolupament d'aplicacions amb tecnologia web

Autor: Jordi_Galí_Manuel

Centre: IRONHACK

Data: 12 de Juny de 2024

INDEX

PROJECTE FINAL WEB COMOBA_Informe de seguiment.....	1
1. Informe de seguiment	3
1.1. Progres realitzat	3
1.2. Reptes i dificultats	3
1.3. Solucions proposades	3

1. Informe de seguiment

1.1. Progres realitzat

A data de l'entrega parcial del projecte final de desenvolupament d'una aplicació amb tecnologia web, el progres realitzat es situa entorn el 60% del conjunt total del projecte. S'ha desenvolupat totalment el tres primers apartats i s'ha iniciat l'apartat quatre i cinc.

S'ha detallat l'objectiu del projecte, les funcionalitats principals i el públic objectiu així com el cronograma del projecte, els requisits funcionals i no funcionals i les estimacions pertinents de temps i recursos. També s'ha desenvolupat els diagrames de flux i UML, el disseny de l'arquitectura del sistema i de la base de dades.

Tanmateix i per una qüestió de temps s'ha decidit desenvolupar l'estructura general i l'arquitectura del web amb algunes funcionalitats més complexes com la inserció de documents gràfics a la base de dades, de cara a poder ampliar i actualitzar en un futur tota la informació que ha de tenir la pàgina web final.

Adicionalment als apartats sol·licitats a l'enunciat, s'ha afegit un apartat d'annexes on hi ha l'estructura actual de continguts del web de Comoba, un annex amb paraules clau (key words), un annex amb enllaços d'interès i finalment un annex amb consideracions de compliment legal.

També s'ha afegit l'apartat 9 amb un llistat de recursos i bibliografia i un apartat amb pàgines web de referència amb un petit anàlisi de les característiques més representatives de cada una de cara a utilitzar aquesta informació com a model de referència i inspiració.

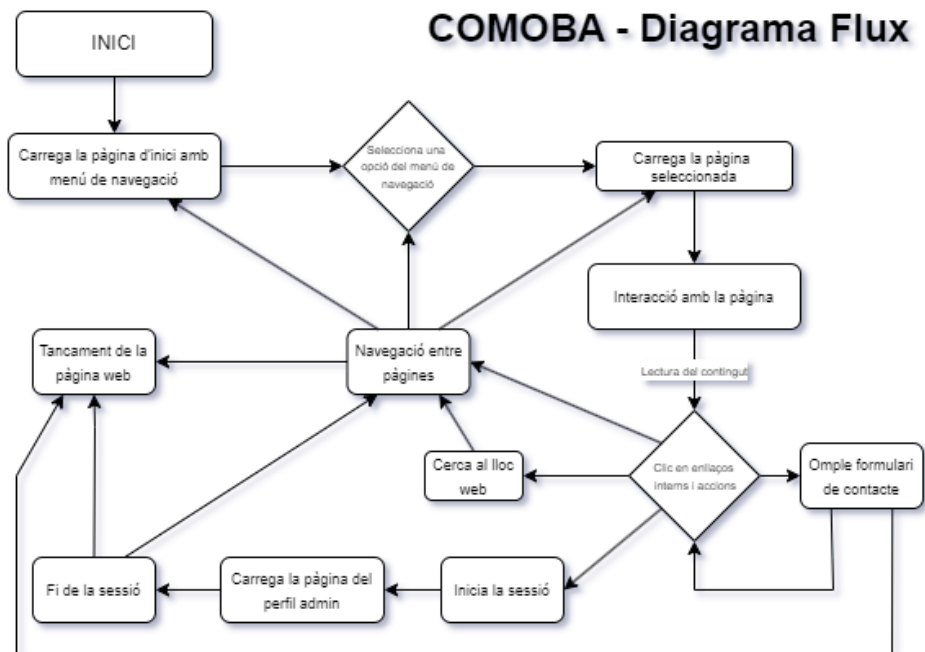
1.2. Reptes i dificultats

El major repte en aquesta fase ha sigut l'estructura de documents i arxius i especialment la connexió de les diferents parts i llenguatges de front i back end. Un repte també ha sigut desenvolupar diferents parts del projecte en paral·lel com per exemple el disseny de la base de dades i l'arquitectura en general i el mockup per tenir l'aparença final objectiu en una fase primària de desenvolupament.

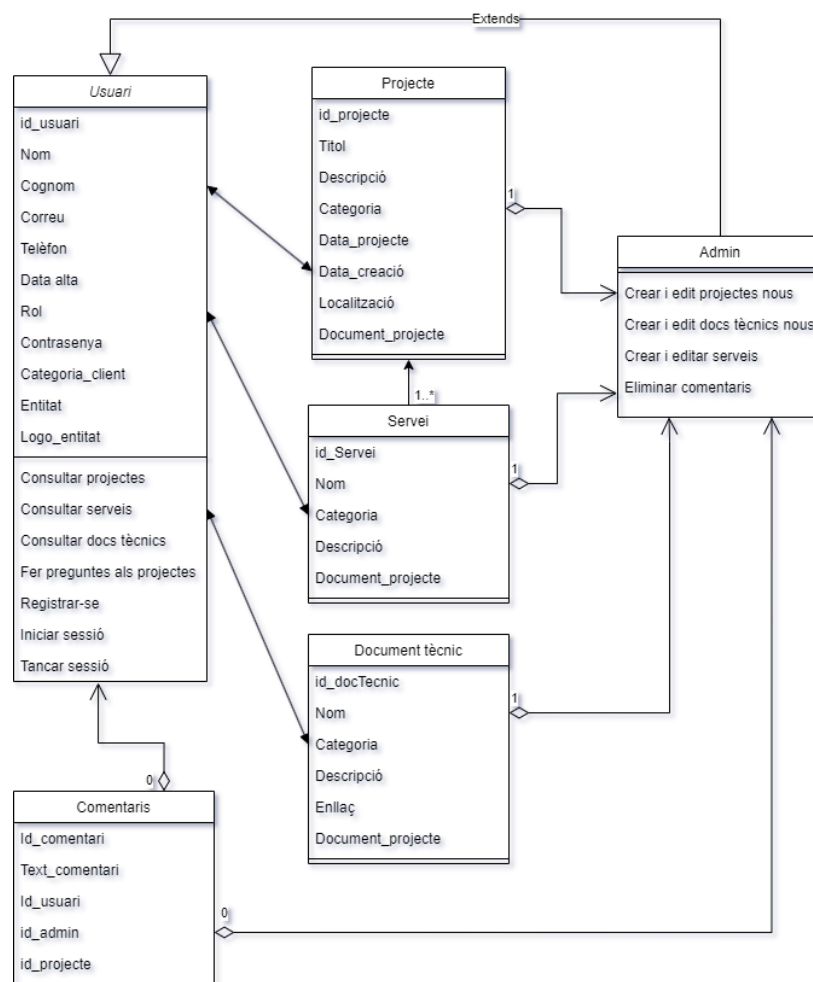
1.3. Solucions proposades

Les solucions proposades passen per simplificar l'esquema relacional que permet dissenyar la base de dades amb les seves respectives taules i funcionalitats.

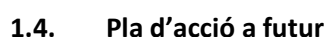
També s'ha millorat el diagrama de flux general de l'aplicació web i el diagrama de llenguatge de modelat unificat (UML) de manera que s'elimina la classe client i la només la classe Admin hereta de la classe Usuari. La majoria de relacions son associació de la classe usuari amb les classes de Projecte, Servei i Document tècnic.



UML - COMOBA



COMOBA - Diagrama BBDD relacional



A futur es podria desplegar la part de FAQs en format foro amb preguntes i respostes. De moment el que hi ha és comentaris a cada projecte realitzat.

Eventualment desenvolupar una “newsletter” amb notícies del sector de la mobilitat sostenible i activa.

INFORME DE SEGUIMENT PROJETE FINAL WEB COMOBA

