

# Projecte M12

## Memoria



Institut  
Carles  
Vallbona

**Projecte M12 – DAW -  
2017**

**Yaritza Aburdene  
Aitor Albendín  
Cristian Sosa**

# Index

Ocean Hotel.....	0
Conclusió del projecte i valoració personal:.....	1
Objectius aconseguits.....	1
Que es pot millorar/ampliar del projecte.....	1



## Projecte M12 - DAW

# Ocean Hotel

The project is based in a fictitious request of a hotel.

It asks one web to administer the management of the reservations, as well as the one of the workers and his tasks.

It has to feature, of a part publishes, for customers no registered with the information of the hotel and rooms. And a part for users registered that will serve to do reservations to the hotel, and consult the historical of reservations.

The private part features of access for the workers, to consult the pending tasks, and can gestionar-the. Also it has to feature for the receptionists the section of reservations, for can gestionar possible incidences, or research of information of the customers or of the same reservations.

The administrator to of can access to the private part and gestionar the rooms, the workers, the types of industrious and the tasks. Also to of can access to the users, as well as to all the sections of the workers.

## Conclusió del projecte i valoració personal:

El resultat final del projecte es molt bo. Considerem que seria una web amb moltes possibilitats, i un molt bon acabat. Sempre hi ha coses a millorar, però el temps es limitat. Hem après molt de Simofny, com implantar altres Bundles, com funcionen les consultes amb el doctrine. S'ha tractat la Base de dades i les sessions, així com peticions AJAX. Hem après molt, com calcular el temps per a cada tasca, i valorar quin és el temps estimat en fer modificacions. Per exemple es va considerar la possibilitat d'adaptar el swift mailer, i amb el temps que teníem per al Bundle el vam fer. En canvi, volíem afegir un altre bundle per tractar les imatges, però vam considerar que no era viable amb el temps limitat. També es van fer petites modificacions sobre les entitats, per tal d'afegir imatges a les habitacions, etc.

Ha sigut positiu també el càlcul d'hores per a bundles, dividint el treball amb casos d'ús. El resultat d'aquesta decisió va ser molt bona, ja que ens va permetre adaptar el temps disponible al projecte, i ens vam adaptar a la perfecció.

Possiblement canviàriem coses de la documentació. Considerem que s'han de documentar molt explícitament molts casos d'ús, o diagrames de seqüències, etc, amb un temps molt i molt limitat per a programar. La part de manual d'instal·lació possiblement podria ser prescindible, així com aplicar una reducció a molts punts de documentació 'repetides' que no ajuden al desenvolupament del projecte, i només treu temps.

## Objectius aconseguits

A efectes pràctics tots, inclús es poden crear nous tipus de treballs, i afegir treballadors, aconseguint separar les tasques agrupant els treballadors.

S'ha configurat Swift Mailer, que ens permet confirmar el compte d'usuari i recuperar la password.

S'ha aprofitat un Bundle extern, que amplia possibilitat no considerades a la documentació, com per exemple la edició de perfil.

S'ha aconseguit capar tota la web, dividida pels rols pertinents.

Totes les webs són responsive, i el backend inclús té funcions per a poder utilitzar el dit amb el mòbil per veure el menu, etc. Per tant un bon acabat de tota la web.

## Que es pot millorar/ampliar del projecte

-Les reserves estan super controlades, i calculen el preu final a pagar pel client, seguidament es guarden a la BDD, pero el client no rep cap còpia de la informació. Seria interessant poder fer un arxiu descarregable o un enviament de les dades per correu aprofitant el Swift Mailer



## Projecte M12 - DAW

-Les fotos de les habitacions i altres:

Es va trobar un bundle que es podria haver afegit al projecte per administrar les imatges utilitzades.

-Els treballadors poden assignar-se tasques, i finalitzar-les, però no es considera la possibilitat d'afegir incidències sobre una tasca, o afegir un comentari sobre ella per part del treballador. Aquesta millora, comporta una modificació sobre la BDD bastant considerable, així com una presa de decisions per saber el recorregut de la tasca que té una incidència. Per aquest motiu no es va considerar d'aplicar.

-Afegir foto als treballadors /admin per al backend. La plantilla te'l seu espai dedicat, però no s'ha aplicat sobre la BDD ni sobre els controladors, vam decidir deixar-lo com extra.