

Fustot 3.0

Treball de Final del Grau Multimèdia

12/06/2017
Sergi Beltran Prat

ÍNDEX

INTRODUCCIÓ

Objectius (2)

Enfocament i mètode seguit (3)

ARQUITECTURA

Disseny Entitat-Relació (4)

Diagrama UML de classes (5)

Wireframes UI (6)

DESENVOLUPAMENT

Ruby On Rails 5 (7)

Foundation 6 (8)

Llibreries (9)

CONCLUSIÓ

Comentari (12)

Annexos (13)

Bibliografia (14)

INTRODUCCIÓ

OBJECTIUS

- Millorar la productivitat i la facilitat a l'hora de gestionar els continguts del web.
- Millorar la interfície, que aquesta sigui clara i simple, que faciliti la seva navegació.
- Construir un lloc web modular, que es pugui anar ampliant funcionalitats de manera independent sense afectar a la resta de mòduls.
- Que els administradors puguin fer un CRUD dels productes.
- Possibilitat d'afegir vídeos als productes.
- Possibilitat d'afegir galeria d'imatges als productes.
- La web disponible en dos idiomes.

INTRODUCCIÓ

ENFOCAMENT I MÈTODE SEGUIT

Wordpress

- Actualitzacions
- UI carregada

Prestashop

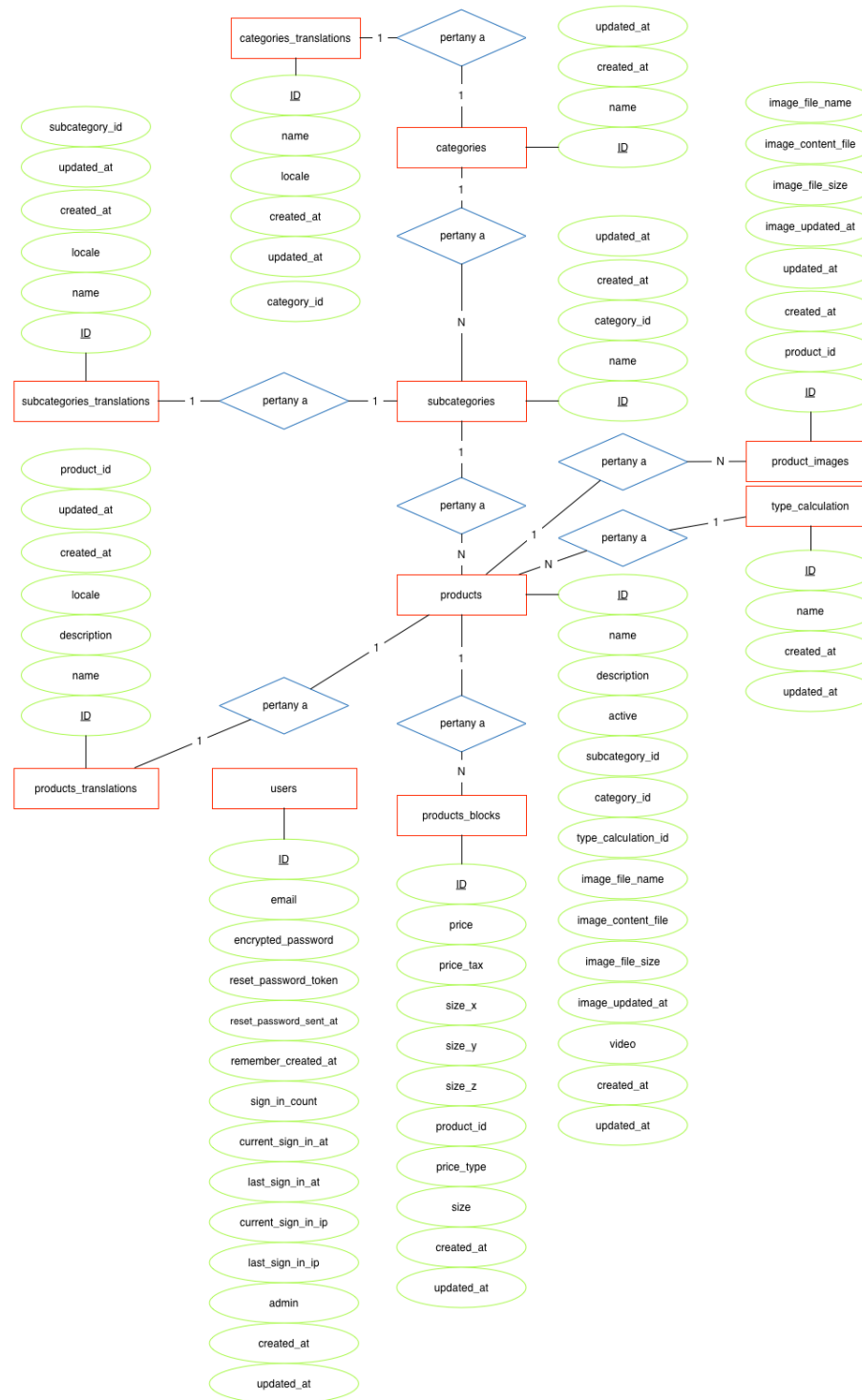
- No és un ecommerce al ús
- UI carregada

Personalitzat

- UI només la necessària
- Sense actualitzacions

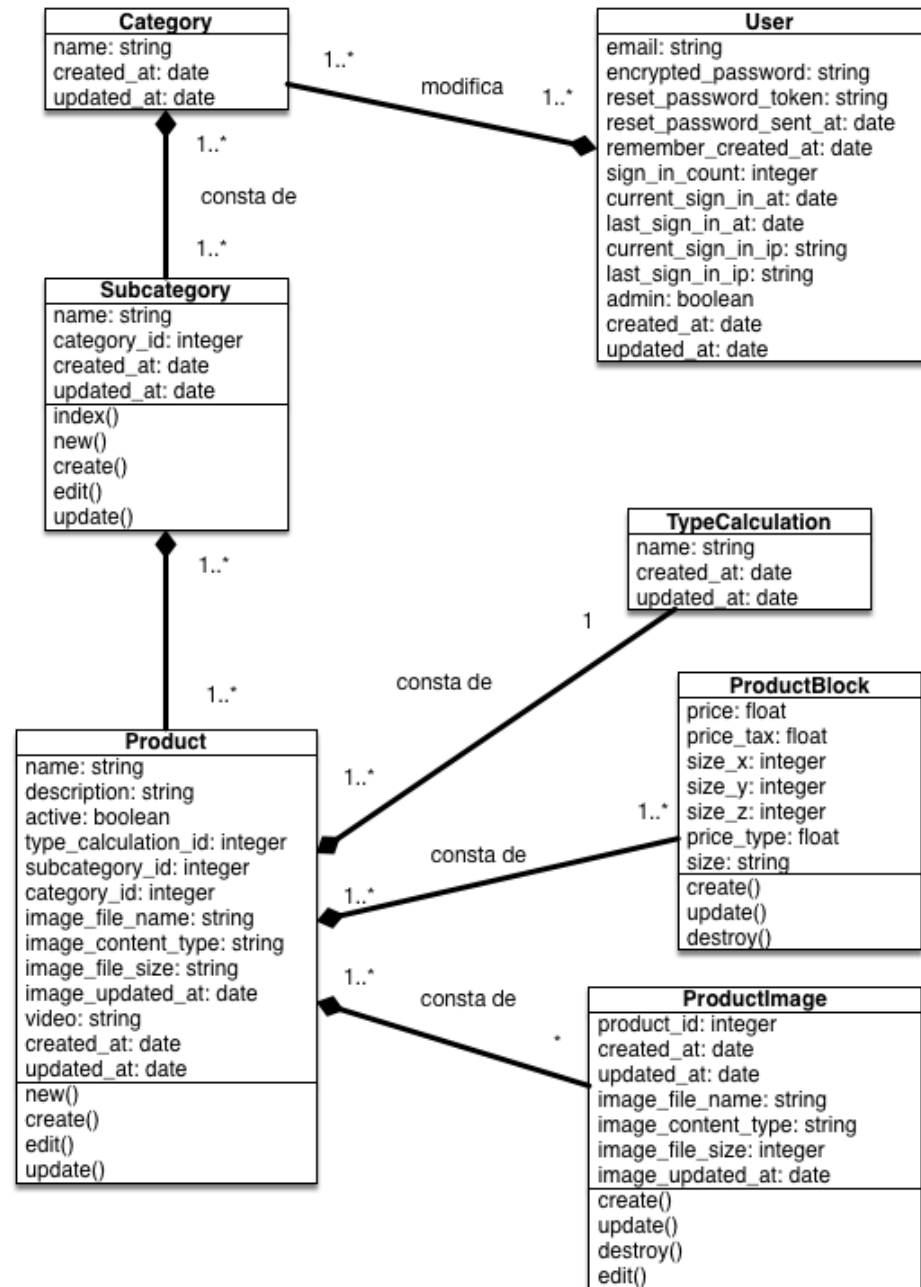
ARQUITECTURA

DISSENY ENTITAT-RELACIÓ



ARQUITECTURA

DIAGRAMA UML DE CLASSES



ARQUITECTURA

WIREFRAMES UI

☰ FUSTOT

IMATGE

AGLOMERAT CRU

Els aglomerats són materials estables i de consistència uniforme, tenen superfícies totalment llises i resulten aptes com a bases per xapats.

▶

IMATGE

IMATGE

IMATGE

IMATGE

IMATGE

IMATGE

Preus

Gruix	€/m2	2440x1220
8	4,65	13,90 €
16	7,00	20,86 €
19	8,20	24,45 €
30	13,10	39,05 €

666541972 - info@fustot.cat ES - CAT

☰ FUSTOT

Categories > Taulers > Aglomerats > Cru

Nom - CATALÀ

Nom - ESPANYOL

Descripció - CATALÀ

Descripció - ESPANYOL

Video

Imatges

IMATGE

Preus i mides

Llarg	Ample	Gruix	Preu €/m2	Preu	Preu IVA €		
2440	1220	8	15,98	41,56	49,78	Actualitzar	Eliminar
2440	1220	16	18,65	46,78	53,45	Actualitzar	Eliminar
2440	1220	19	21,34	49,32	56,22	Actualitzar	Eliminar

666541972 - info@fustot.cat ES - CAT

DESENVOLUPAMENT

RUBY ON RAILS 5

- Llenguatge de programació Ruby
- Ràpida
- Open Source
- Flexible



DESENVOLUPAMENT

FOUNDATION 6

- Grid Flexbox
- Disseny del components més minimalista
- Varietat de components
- Menys utilitzat que Bootstrap



HAML

Haml és un motor de plantilles per a HTML. Està dissenyat perquè sigui més fàcil i més agradable escriure documents HTML eliminant la redundància.

DEVISE

Devise és una solució d'autenticació flexible per rails basat en Warden que està basada en Rack permetent una solució completa MVC en projecte Ruby on Rails.

GLOBALIZE

Devise és una solució d'autenticació flexible per rails basat en Warden que està basada en Rack permetent una solució completa MVC en projecte Ruby on Rails.

FACTORY GIRL RAILS

Factory Girl permet crear objectes i les seves associacions fent servir els models de l'aplicació Ruby on Rails en entorn de test.

DATABASE CLEANER

Database Cleaner és un conjunt d'estratègies per a la neteja de la base de dades en Ruby. En el cas del nostre projecte es fa servir per netejar la base de dades després de cada test.

RSPEC

Rspec és un framework de test per Ruby on Rails que proporciona una sintaxis més àmplia i amb més possibilitats que la que proporciona Ruby on Rails de manera nativa.

CAPYBARA

Capbara ajuda a provar les aplicacions web mitjançant la simulació de com un usuari real podria interactuar amb la web en entorn de test.

SELENIUM WEBDRIVER

Selenium WebDriver és un navegador virtual per entorn de test. El seu objectiu és imitar el comportament d'un usuari real, i com a tal, interactua amb el codi HTML de l'aplicació.

DESENVOLUPAMENT

LLIBRERIES

PAPERCLIP

Paperclip proporciona crear una biblioteca d'arxius adjunts fàcil per ActiveRecord. En el cas que ens ocupa, ens facilita la creació de vincular imatges als productes del web.

BLUEIMP GALLERY

Blueimp és una llibreria per a crear galeries d'imatges pensada per tot tipus de dispositius, inclosos els dispositius tàctils.

CONCLUSIONS

COMENTARIS

TECNOLOGIA

- Acertació amb la tecnologia

OBJECTIUS

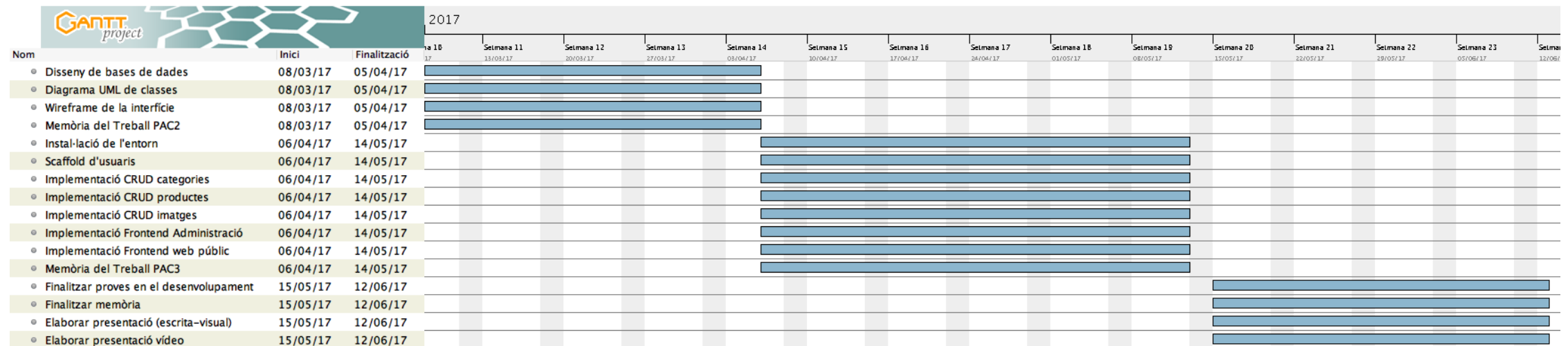
- Tots complets

PLANIFICACIÓ

- Disseny UML incomplet
- Disseny d'entitat-relació incomplet

CONCLUSIONS

ANNEXOS



CONCLUSIONS

BIBLIOGRAFIA

José Ramón Rodríguez (2014), *Gestió de Projectes*. Barcelona. Oberta UOC Publishing, SL

Ruby On Rails Guides [en línia]. [Data de consulta: 1 de març de 2017] <<http://guides.rubyonrails.org>>

Wikipedia [en línia]. [Data de consulta: 15 de març de 2017] <https://es.wikipedia.org/wiki/Modelo_entidad-relación>

Wikipedia [en línia]. [Data de consulta: 16 de març de 2017] <https://es.wikipedia.org/wiki/Diagrama_de_clases>

LingoHub [en línia]. [Data de consulta: 30 d'abril de 2017] <<https://lingohub.com/frameworks-file-formats/rails5-i18n-ruby-on-rails/>>

RichOnRails (2013) [en línia]. [Data de consulta: 2 de maig de 2017] <<https://richonrails.com/articles/getting-started-with-paperclip>>