

DESENVOLUPAMENT D'APLICACIONS WEB

PAMBOLIADA

Presentat per Antoni Aloy Torrens

SOBRE MI



Antoni Aloy Torrens.
antonialoy@paucasesnovescifp.cat
Binissalem.

CFGS 2n de Desenvolupament d'Aplicacions Web.
CIFP Pau Casesnoves, Inca.

TAULA DE CONTINGUTS

Introducció i Objectius

Arquitectura de l'Aplicació

Llenguatges i eines utilitzades

Desplegament i pas a producció

Demostració

Preguntes

INTRODUCCIÓ I OBJECTIUS

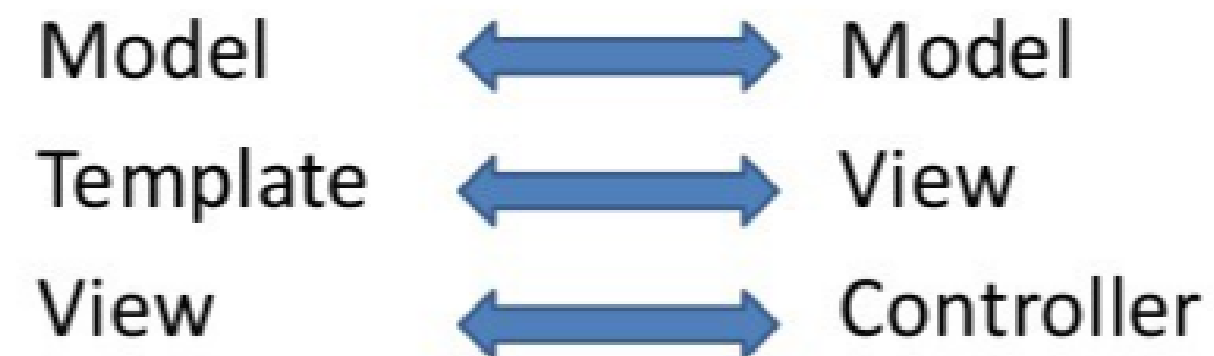
L'objectiu principal és trobar a partir d'una àrea determinada els restaurants o bars que serveixen l'especialitat del pa amb oli als seus menús.

L'única informació de restaurants i pa amb olis en general només la trobam a fòrums i blogs personals bastant desactualitzats.



ARQUITECTURA DE L'APLICACIÓ

L'arquitectura MVC (Model-Vista-Controlador) és un patró d'arquitectura de programari que separa la presentació de dades de la lògica de maneig de les interaccions dels usuaris.



Models	Describes your data
Views	Controls what users sees
Templates	How user sees it
Controller	URL dispatcher

LLENGUATGES I EINES UTILITZADES



PYTHON

Python és un llenguatge interpretat. Té estructures de dades d'alt nivell eficients i un enfocament senzill però efectiu de la programació orientada a objectes.



DJANGO

Django és un framework de desenvolupament web de codi obert, escrit en Python. La meta fonamental de Django és facilitar la creació de llocs web complexos.

DESPLLEGAMENT I PAS A PRODUCCIÓ

- Posada al cloud de DigitalOcean (Ubuntu 18.04 LTS)
- HTTPS amb CertBot
- Desplegament amb Git



DEMOSTRACIÓ

- Domini: <https://www.pamboliada.cat>
- Github: <https://github.com/antoniLOYtorrens/pa-amb-oli>



PREGUNTAS



MOLTES GRÀCIES!

