

PROPOSTA I APROVACIÓ DEL PROJECTE

TÍTOL I DESCRIPCIÓ GENERAL DEL PROJECTE

El projecte es denominarà *pamboliada*. A partir d'una pàgina web, es donarà prestigi al plat tradicional del *pa amb oli*, ja siguin promocionant productes i restaurants que n'ofereixin o donar a conèixer a persones que encara no hagin provat aquest plat i/o no sàpiguen a quin lloc concret anar-hi per menjar-ne'n un.

PARTICIPANTS

En l'elaboració i desenvolupament del projecte, l'empresa no figura com a entitat col·laboradora. Per tant, l'únic participant serà l'alumne Antoni Aloy Torrens.

OBJECTIUS

L'objectiu principal en el projecte final d'FCT és trobar, a partir d'una àrea determinada (la ciutat o poble que s'especifiqui) o a partir de la localització actual del dispositiu, els restaurants i bars que serveixin *pa amb oli* i permetre els clients valorar el servei i el tipus i proposar nous llocs o recomanacions.

JUSTIFICACIÓ

L'única informació de restaurants i *pa amb olis* en general només la trobam a fòrums i blogs personals bastant desactualitzats. Per a això, el que pretén aquest projecte és donar a conèixer més a fons el tradicional *pa amb oli* i promocionar els productes i restaurants que el serveixen actualment i amb

actualitzacions periòdiques de contingut mitjançant la col·laboració entre els usuaris.

ASPECTES PRINCIPALS QUE ES PRETENEN ABORDAR

En primer lloc, el principal aspecte que es pretén abordar és el mateix que s'ha dit a l'objectiu, com a fonament i funcionalitat bàsica de la pàgina web: a partir d'una localització, trobar llocs on serveixin *pa amb oli*.

A continuació, els restaurants que es puguin trobar a partir de la web podran reservar taula (si escau).

A més, es promocionaran tot tipus d'esdeveniments i productes relacionats amb el *pa amb oli* a partir d'un fòrum de notícies, ja sigui la ruta de pa amb oli, com anar-hi, entre altres.

En quant a afegir les dades al sistema, només els clients registrats podran suggerir un canvi, una addició d'un nou restaurant o bé publicar notícies (en cas de voler promocionar el seu negoci i a canvi d'un petit cost) enviant un correu electrònic als desenvolupadors/es del projecte; no obstant, per cercar rutes o restaurants no és necessari identificar-se ni registrar-se.

D'altra banda, no es disposa d'un sistema de sincronització de reserves amb el restaurant; en tot cas a l'hora de reservar taula s'enviarà un correu electrònic (si figura en el contacte, en cas contrari no es podrà fer) al restaurant i s'efectuarà la reserva.

MEDIS QUE S'UTILITZARAN

Per el Desenvolupament Web a l'Entorn Servidor (backoffice), s'utilitzarà el framework de Python, Django fent servir Postgres com a base de dades i Redis com a sistema de memòria cau.

Per el Desenvolupament Web a l'Entorn Client (frontal), s'utilitzarà el framework de JavaScript, Vuejs, junt amb el framework de CSS anomenat Bootstrap.

Per realitzar la maqueta de la pàgina web (o *Mockup*) s'emprarà l'eina de diagrames *draw.io*.

L'aplicació serà responsiva adaptant-se a tot tipus de dispositius.