



# Borsa de treball

Autor: Xenia Pardo Ullod  
Cicle: Daw2  
Any: 2021/22

# INDEX

## **Primera Fase del Projecta FCT**

Motivació / justificació

Descripció

Anàlisi de requeriments

Anàlisi tècnic

Diagrama E-R

# Primera Fase del Projecta FCT

## 1. Motivació / justificació: Quin és el motiu pel qual vols/voleu fer aquest projecte?

- **Motivació:** Una clienta m'ha demanat fer la Borsa de treball de l'institut
- **Justificació:** Practiques d'empresa

## 2. Descripció: Un resum de la idea del vostre projecte i com creieu que es pot monetitzar o bé aportar valor no econòmic

Bol una pagina web Borsa de treball on els alumnes puguin fer practiques de empresa o buscar alguna empresa i que es puguin enunciar-se les pròpies empreses

tenir una eina eficient per gestionar la borsa de treball, que es pot dividir en els següents:

- Les empreses han de tenir un lloc ben definit on interactuar amb el centre quan cerquen candidats a cobrir un lloc de treball.
- Els alumnes han de poder gestionar directament les seves dades, per exemple per afegir el cicle que hagin adquirit.
- L'aplicació ha de ser usable i adaptable a diferents tipus de pantalles, ja que molt probablement s'utilitzi des de dispositius mòbils, tan o més que des d'ordiandors

## 3. Anàlisi de requeriments: Descripció detallada de TOTES funcionalitats que tindrà la vostra proposta. Per exemple: Els usuaris accediran a una home en la que veuran ....podran registrar-se, introduint una sèrie de dades, podran fer login, podran fer.....

### Requeriments:

- s'han de poder incorporar al sistema la informació de la base dades actual.
- S'han de poder integrar al sistem automàticament els alumnes.
- Els alumnes han de poder modificar en qualsevol moment les seves dades.
- Els alumnes han de poder tenir accés als perfils de les empreses que hagin oferit llocs de treball.
- Les empreses s'han de poder incsricure al sistema.
- Les empreses han de poder perfilar tot el possible les places que ofereixin.
- Les empreses han de poder obtenir una llista de candidats per una determinada oferta de feina

- El sistema ha de garantir la confidencialitat de les dades (LOPD) establint un sistema d'autenticació.
- La interfície ha de ser usable per tot tipus de pantalla incloent el del mòbil

## **Descripció**

**home:** dos requadres: un que sigui login i registre per l'empresa i una altra login i registre pels alumnes, un boto de bus-queda amb filtre per buscar ofertes i ofertes

### **Registres:**

#### **Alumnes:**

- nom
- cognom,
- contrasenya
- telèfon
- email
- contrasenya
- repetir contrasenya
- data de naixement
- codi postal
- població
- genere
- estàs en practiques (checkbox si /no)
- Has fet practiques abans (checkbox si /no)
- estàs treballant (checkbox si /no)

#### **Empresa:**

Dades de accés personal

- E-mail
- Nom cognom
- contrasenya
- repetir contrasenya

### Dades de l'empresa

- Nom de l'empresa
- Telèfon
- Identificació fiscal (C.I.F o N.I.F)
- Població

### Perfil:

**Alumnes:** el nom, cognom, el cicle que han cursat o estan cursant, el currículum, la carta de presentació, carta de recomanació, una foto, i que ho mostri, que puguin penjar més d'un currículum i cartes

**Empreses:** Tindrà dos pestanyes, una amb les dades de la empresa on tindrà el nom el logo i les dades que boguin mostrar i l'altre pestanya amb les ofertes on podran anunciar-se i veure el crud de alumnes que s'han puntat i podran elegir el candidat que volen

### Part que poden fer els alumnes:

Els alumnes puguin veure's les ofertes de les empreses i que es puguin subscriure

### Part que poden fer les empreses:

Els empresaris que puguin anunciar-se i tindre una llista d'alumnes que s'hi han subscrit per decidir-ne qui agafar.

#### 4. Anàlisi tècnic: Tecnologies que fareu servir per desplegar el vostre projecte: llenguatge de programació, tecnologies client, tecnologies servidor, bases de dades, etc.

<b>Frontend</b>	HTML	Per definir la estructura de la pàgina
	Css	part gràfica de la web
	Bootstrap	
	Javascript	facilita la interacció amb els documents HTML: manipular el DOM, gestionar esdeveniments, afegir interacció, ... És bastant lleugera per descarregar-la i ràpida en temps d'execució.
	Jquery	
<b>Backend</b>	Laravel	marc d'aplicacions web amb una sintaxi expressiva i elegant.
<b>base dades</b>	mysql	És una base de dades relacional. Utilitza el llenguatge SQL. És pot utilitzar sota les condicions de la llicència GPL. Això i la seva velocitat per a executar les consultes l'han feta molt popular.

#### 5. Proposta del model de dades: Diagrama E-R

