

# Gestió borses de treball

Jaume Rosselló Jaume  
jrossello@uoc.edu



**Consultor/a** Vicenç Font Sagrista

**Professor/a responsable** Santi Caballe Llobet

Treball Final de Grau | Juny 2021

Grau d'Enginyeria Informàtica | Desenvolupament web

# Objectius



- Creació d'un Projecte base ampliable per a la gestió de borses de treball, especialment a administracions públiques
- Afavorir la concurrència de feina damunt una mateixa base
- Eliminar l'ús de fulls de càlcul compartits, per evitar possibles errors de transaccionalitat
- Seguretat d'usuaris amb control d'accés
- Consulta directa dels candidats
- Disseny atractiu
- Internacionalització

# Cicle vida aplicacions

- Definició de necessitats
- Anàlisi
- Disseny
- Codificació
- Proves
- Validació
- Manteniment i evolució



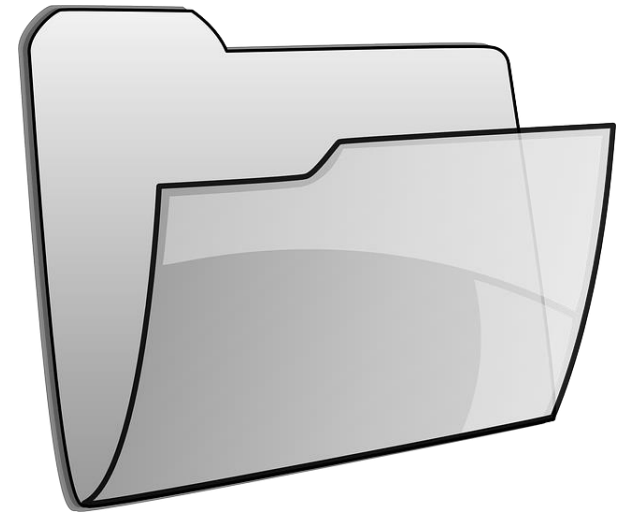
# Requisits

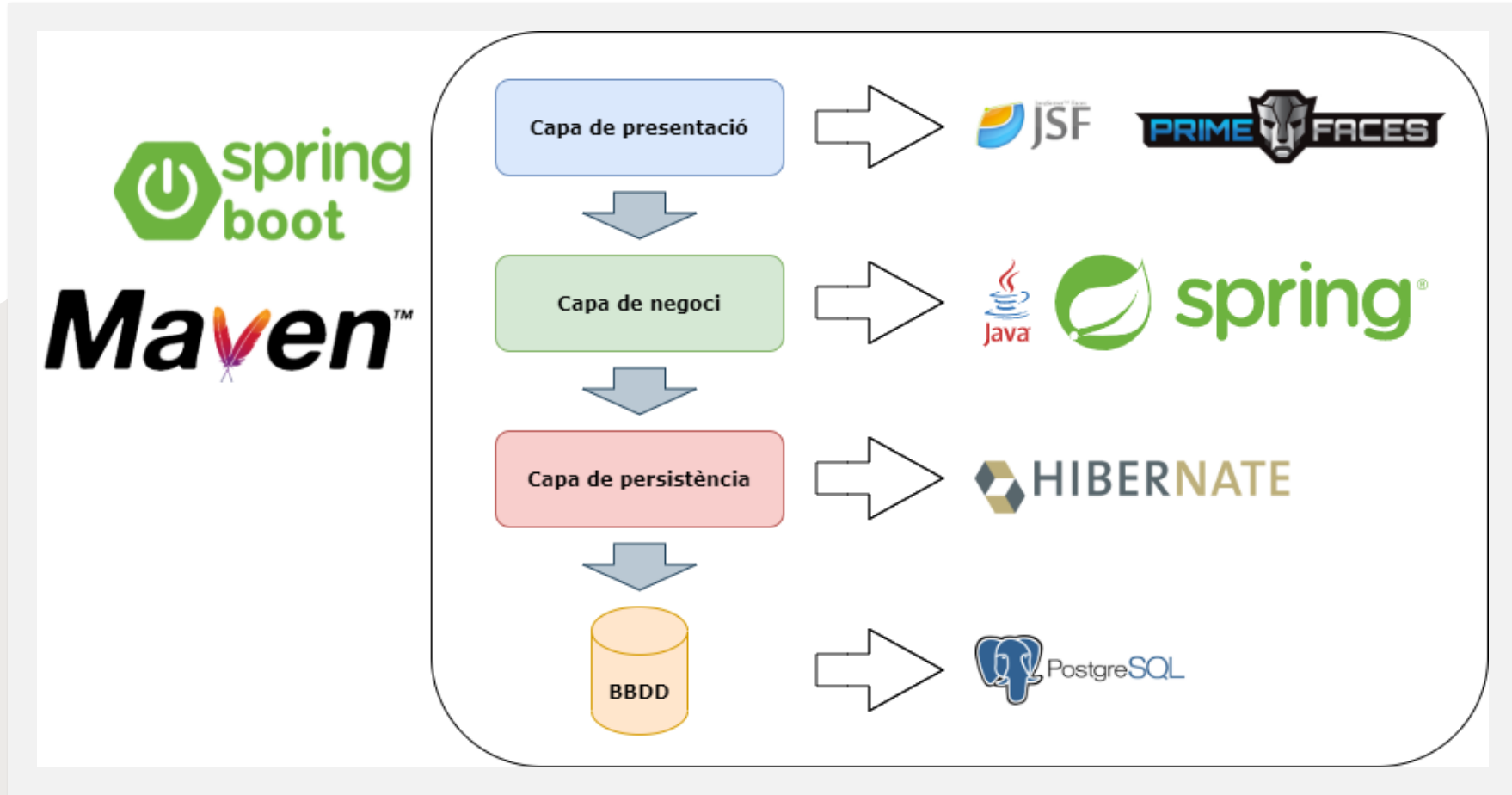
## **Principals requisits funcionals**

- Registre borses
- Registre usuaris
- Registre candidats
- Control puntuació

## **Requisits no funcionals**

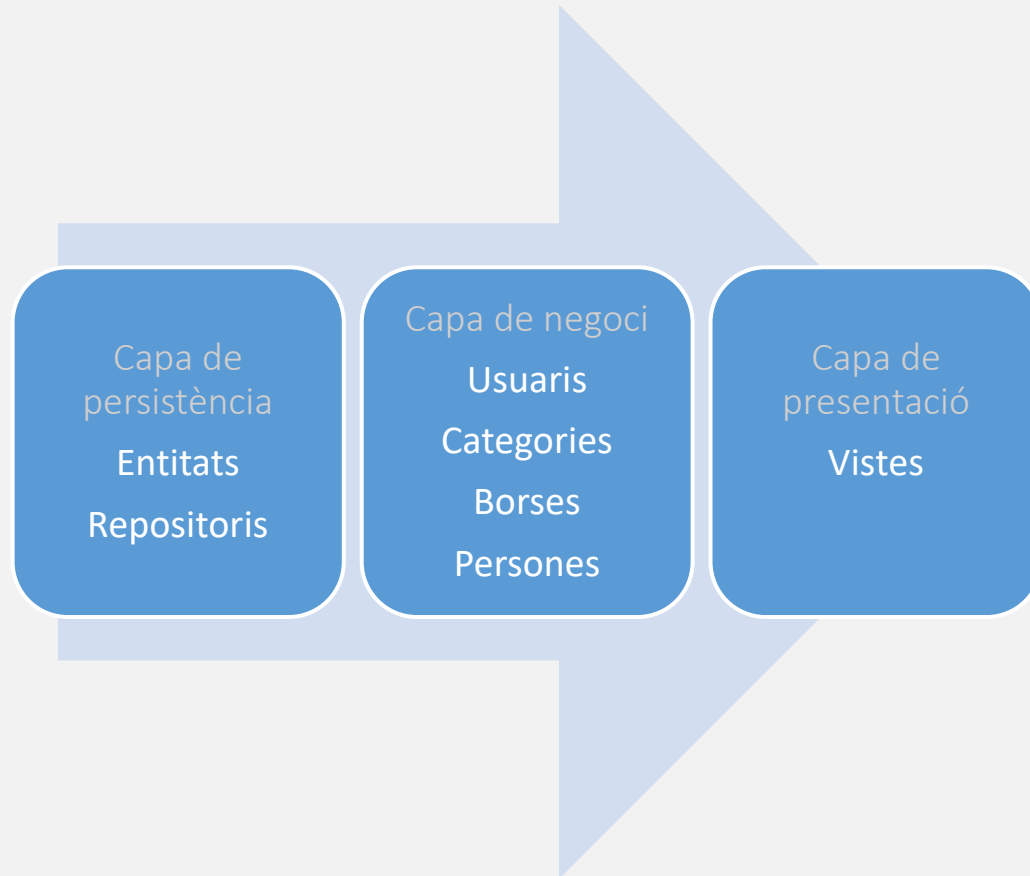
- Multi-idioma
- Seguretat usuaris
- Encriptació contrasenya





# Tecnologies

# Desenvolupament



# Desplegament

## Control de versions

<https://github.com/jaumet79/borsestreball.git>

## Entorn de proves

<https://borsestreball.herokuapp.com>





## Milliores a futur

- Gestió de cridades de telèfon
- Gestió de l'estat del candidat
- Llistats per a fer publicacions
- Gestió d'ocupació de llocs de feina



# Conclusions

- Aprenentatge cicles de vida de una aplicació
- I+D per cercar tecnologies adients
- Control de gestió del temps i organització de les tasques
- Desenvolupament dirigit a facilitar l'ampliació per a futures fases

Gràcies

Jaume Rosselló Jaume  
jrossello@uoc.edu