



Borsa de treball

Manual Tecnic

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

INDEX

1 Manual tècnic	3
1.1 Llistat de requeriments del sistema	3
1.2 Explicació del procés d'instal·lació i desplegament	3

1 Manual tècnic

1.1- Llistat de requeriments del sistema:

Els requeriments de hardware són relatius encara que en tractar-se d'una borsa de treball per l'institut joaquimmir, software, per poder instal·lar un projecte Laravel 8.X és necessari tenir una versió de PHP >= 7.4.3 i Composer. També és necessari un servidor Apache 2.4.41, MySQL =>8.0.28, bootstrap => 5.3

1.2 - Explicació del procés d'instal·lació i desplegament en local:

Per instal·lar l'aplicació és necessari descarregar el codi del projecte que es troba en GitHub. És a dir, hem de clonar el projecte del repositori on està guardat en el nostre ordinador o servidor on el volem instal·lar.

```
Git clone https://github.com/xpardo/BorsaTrebball
```

Posteriorment, amb Composer, l'instal·lador de dependències de PHP, instal·larem les dependències definides en composer.json. Això crearà la carpeta vendor, la qual queda exclosa durant el procés de pujar un projecte de laravel a GitHub.

```
Php composer install
```

Canviar permisos a certes carpetes que Laravel fa servir.

```
chmod -R a+w storage chmod a+w bootstrap/cache
```

També instal·larem les dependències de npm definides en l'arxiu package.json. Es crearà la carpeta node_modules.

```
npm install
```

una vegada instal·lades les dependències anirem en el arxiu .env i col·loquem les dades de la base de dades

```
DB_CONNECTION=mysql
DB_HOST = localhost
DB_PORT = 3306
DB_DATABASE = borsa
DB_USERNAME = user
DB_PASSWORD = password
```

Seguida-met farem un migrate per crear la taula en el mysql

```
Php artisan migrate
```

Per veure l'aplicació en funcionament executarem:

```
php artisan serve
```