

Laravel: Conceptes bàsics. Passos a seguir per la creació d'un projecte bàsic

Conceptes bàsics	Passos a seguir per un projecte bàsic
1- Namespace i MVC	1- Creació de base de dades, usuari i permisos amb un script sql
2- Migrations i Taules	2- Creació d'un projecte amb l'ordre laravel
3- Bastiments	3- Configuració del projecte modificant l'arxiu .env
4- Models i Controllers	4- Creació de taules del projecte: <ul style="list-style-type: none">• Creació dels fitxers de Migrations• Execució de les Migrations => Creació taules
5- Views i Controllers	5- [opcional] Afegiment de Middleware d'autenticació
6- Blades i Blade Templates	6- Desenvolupament dels Models
7- Routing	7- Desenvolupament dels Controllers
8- Request & Responses	8- Creació de Routes
9- Middleware	9- Creació de Views (blades)
10- Seeders i Factories	

Treballant amb Git i Github

1- Comprova que dins del directori del projecte **empresa**, durant el procés d'instal·lació del framework de Laravel s'ha creat un fitxer **.gitignore** i que els fitxers tipus **.env** i el directori **vendor** estan inclosos dins de la llista dels fitxers que **Git** no segueix i per tant, tampoc no es pujaran a **Github**.

2- Els fitxers tipus **.env** emmagatzemen paràmetres de la connexió amb la base de dades com per exemple contrasenyes o noms d'usuari de MySQL que potser no es volen compartir via **Github**.

3- El directori **vendor** conté frameworks que potser tampoc no cal compartir. Generalment són moltíssims fitxers i directoris que triguen molt en pujar-se o descarregar-se, ocupen força espai i que els membres de l'equip poden generar fàcilment en el projecte des del seu ordinador sense que calgui anar baixant-los i pujant-los.

4- Inicialitza **Git** dins del directori **empresa** i crea un dipòsit local. Això es pot fer des del terminal o des de Visual Studio Code.

5- Fes un **add** del projecte i un **commit** amb el missatge "*Commit 1 del projecte empresa*". Si et demana configurar git, recorda que:

- Utilitza el mateix mail que el que vas utilitzar per crear el teu compte de Github
- Utilitza el mateix nom d'usuari que el del teu compte de Github

6- Crea un dipòsit **privat** de **Github** de nom **empresa**. Sincronitza el dipòsit local amb el dipòsit remot. Puja el codi del teu projecte a **Github**. Comprova que el codi ha estat pujat al teu dipòsit remot.