**Manual de Laravel**

Instalação do Laravel

<https://laravel.com/docs/9.x/installation>

Instalação Via Composer

<https://getcomposer.org/download/>

Abrir o Visual Studio Code => Criar um projeto em Laravel

**composer create-project laravel/laravel Ferramentas**

Se esta linha der erro ir ao php.ini e descomentar a linha **;extension=zip** para extension=zip

**cd Ferramentas**

**php artisan serve**

Para poderem aceder a um projeto noutro computador após efetuarem o pull no Gitkraken deverão executar o seguinte procedimento:

**composer update**

**Copiar o ficheiro .env.example para .env**

**php artisan serve**

**Generate APP Key**

**Clicar no botão**

Desenvolvimento de um sistema de autenticação

composer require laravel/ui --dev

php artisan ui bootstrap --auth

Instalar nodeJs

<https://nodejs.org/dist/v16.14.0/node-v16.14.0-x64.msi>

npm install

npm run dev (executar 2 vezes)

Iniciar os serviços no laragon

Criar um schema (base de dados) no workbench

Alterar o nome da base de dados no ficheiro .env

php artisan migrate

**Criar Model, Controller e Migration**

php artisan make:model Artigo -mcr

**Migração da bases de dados**

php artisan migrate //Cria as tabelas na BD

php artisan migrate:rollback //Desfaz a última migração

php artisan migrate:fresh //Elimina todas as migrações e refaz novamente

**Storage** (Permite guardar as imagens no servidor)

php artisan storage:link