

## LARAVEL BREEZE

Essa ferramenta oferece um kit de ambiente pronto para autenticação em serviços PHP/Laravel, para criarmos esse exemplo, siga as etapas abaixo:

Antes de iniciarmos os comandos você deve verificar o arquivo PHP.INI que está localizado no diretório <C:/php/php.ini>.

Esse arquivo deve ser aberto com um editor de texto como o bloco de notas, em seguida você deve encontrar a seguinte linha:

```
;extension=zip
```

Para possibilitar o download rápido da aplicação, desabilite o sinal de ; deixando a linha dessa maneira:

```
extension=zip
```

**Você deve salvar o arquivo e abrir o cmd.**

No exemplo realizado na minha máquina eu criei um diretório dentro do htdocs do XAMMP para organização.

**Crie um projeto laravel com o seguinte comando:**

```
composer create-project laravel/laravel breeze
```

**1º Passo:**

Vamos iniciar os passos da documentação disponível em:  
<https://laravel.com/docs/11.x/starter-kits>

**Dentro do diretório:**

```
c:\xampp\htdocs\projetoLaravelBreeze>
```

**Inserimos o comando:**

```
composer require laravel/breeze
```

```
c:\xampp\htdocs\projetolaravelbreeze>composer require laravel/breeze
./composer.json has been updated
Running composer update laravel/breeze
Loading composer repositories with package information
Updating dependencies
Lock file operations: 1 install, 0 updates, 0 removals
- Locking laravel/breeze (v2.1.3)
Writing lock file
Installing dependencies from lock file (including require-dev)
Package operations: 1 install, 0 updates, 0 removals
- Installing laravel/breeze (v2.1.3): Extracting archive
Generating optimized autoload files
> Illuminate\Foundation\ComposerScripts::postAutoloadDump
> @php artisan package:discover --ansi
```

```
INFO Discovering packages.
```

```
laravel/breeze .....
laravel/sail .....
laravel/tinker .....
nesbot/carbon .....
nunomaduro/collision .....
nunomaduro/termwind .....
```

## 2º Passo:

Na sequência iniciaremos o comando:

php artisan breeze:install

```
c:\xampp\htdocs\projetolaravelbreeze>php artisan breeze:install
```

```
Which Breeze stack would you like to install?
```

```
Blade with Alpine .....
Livewire (Volt Class API) with Alpine .....
Livewire (Volt Functional API) with Alpine .....
React with Inertia .....
Vue with Inertia .....
API only .....
```

```
> |
```

Nesse momento você deve selecionar a opção mais adequada, como todos os projetos utilizamos o blade como padrão, manteremos essa opção da seguinte forma:

blade

Na sequência colocaremos os seguintes valores nas demais perguntas informadas pelo pacote:

```
c:\xampp\htdocs\projetolaravelbreeze>php artisan breeze:install

Which Breeze stack would you like to install?
Blade with Alpine .....
Livewire (Volt Class API) with Alpine .....
Livewire (Volt Functional API) with Alpine .....
React with Inertia .....
Vue with Inertia .....
API only .....
> blade

Would you like dark mode support? (yes/no) [no]
> yes

Which testing framework do you prefer? [PHPUnit]
Pest .....
PHPUnit .....
> PHPUnit
```

### 3º Passo:

Nesse momento vamos realizar mais uma modificação no arquivo PHP.INI, agora vocês devem procurar pela linha:

```
;extension=pdo_sqlite
```

E alterar a mesma, retirando o sinal de ;

```
extension=pdo_sqlite
```

Salvem o arquivo e siga o passo abaixo.

Vamos executar o comando responsável por fazer a migração das informações necessárias no banco de dados:

```
php artisan migrate
```

```
c:\xampp\htdocs\projetolaravelbreeze>php artisan migrate

[INFO] Preparing database.

Creating migration table .....

[INFO] Running migrations.

0001_01_01_000000_create_users_table .....
0001_01_01_000001_create_cache_table .....
0001_01_01_000002_create_jobs_table .....
```

### 4º Passo:

Executar o comando:

npm install

```
c:\xampp\htdocs\projetolaravelbreeze>npm install  
  
up to date, audited 145 packages in 691ms  
  
36 packages are looking for funding  
  run 'npm fund' for details  
  
found 0 vulnerabilities
```

### 5º Passo:

Executar o comando

npm run dev

E na sequência você deve abrir outro cmd e rodar o comando

php artisan serve

Assim você poderá acessar a aplicação pela seguinte URL:

