

---

Todo projeto Laravel clonado **vem incompleto** por padrão, porque o Git ignora arquivos críticos.

### ✓ 3. Instalar dependências do Composer

O GitHub NÃO manda a pasta `vendor/`.

Execute:

```
composer install
```

---

### 🔒 4. Criar o arquivo `.env`

O `.env` nunca vai para o GitHub.

Sem ele, o Laravel não funciona.

**No Windows (se não tiver esse comando):**

- Clique com botão direito → **New File**
- Nome do arquivo:

```
.env
```

- Copie tudo do `.env.example` e cole no `.env`

---

### 🔑 5. Gerar a chave da aplicação

Sem a `APP_KEY` nada funciona.

```
php artisan key:generate
```

---

## 6. Limpar caches do Laravel (evita vários bugs)

Sempre bom fazer em projeto recém-clonado:

```
php artisan config:clear
```

```
php artisan cache:clear
```

```
php artisan view:clear
```

```
php artisan route:clear
```

---

## 7. Configurar banco de dados (se necessário)

No `.env`, edite:

```
DB_DATABASE=nome  
DB_USERNAME=usuario  
DB_PASSWORD=senha
```

Se o projeto usa migrations:

```
php artisan migrate
```

Se o projeto usa seed:

```
php artisan db:seed
```

---

## 8. Subir o servidor

```
php artisan serve
```

Acesse:

```
http://127.0.0.1:8000
```

---

## Como deve ficar a estrutura final

Depois de tudo, o projeto deve ter:

```
vendor/  
.env  
app/  
routes/  
resources/  
composer.lock
```

Se o `.env` ou `vendor/` faltam, vai dar erro 500.

---

## Resumo mental rápido (pra revisar antes de clonar)

Clone → Composer Install → Criar `.env` → Gerar Key → Limpar Cache → Configurar DB  
→ Artisan Serve.