**Instalações:**

\* Instalando Jetstream

composer require laravel/jetstream

\* Instalando Liveware:

php artisan jetstream:install livewire

**Convenção:**

No laravel os models(Classes) tem nome no singular começando com letra maiúscula,

já as tabelas do banco tem nome no plural e em minusculo. Ex: Model(Classe) "Event", tabela "events"

**Iniciando:**

\* Startar server Laravel:

Ir até a pasta do projeto:

cd hdcevents

E digitar:

php artisan serve

\* Criar um controller: Digitar no pront

php artisan make:controller EventController

**Migrations**

\* Migra as modificações para o banco (As tabelas que faltam ser migradas), com o comando ...migrate:status podemos saber quais

migrações ainda não foram feitas: Digitar no pront

php artisan migrate

\* Cria uma nova tabela, depois precisa executar o comando ...artisan migrate

php artisan make:migration create\_products\_teble

\* Adiciona novas colunas em uma tabela(Sem destruir os dados presentes nela)

php artisan make:migration add\_category\_to\_products\_table

Após isso é preciso ir na migration e adicionar os campos nescessarios na function up() e na funtion down() “lembrar de salvar o arquivo antes de executar a migration” e após executar php artisan migrate

\* Visualiza o status das migrations: Digitar no pront

php artisan migrate:status

\* Desfaz uma migração: Digitar no pront

php artisan migrate:roolback

\* Dá um reset em todas as migrações: Digitar no pront

php artisan migrate:reset

\* Dá um roolback nas migrações e faz um migrate novamente: Digitar no pront

php artisan migrate:refresh

\* Deleta todas as tabelas do banco e faz o migrate(cria) elas novamente (Cuidado pois apaga os dados existentes): Digitar no pront

php artisan migrate:fresh

**Eloquent é a ORM do Laravel**