**1. Настройка конфигурации БД**

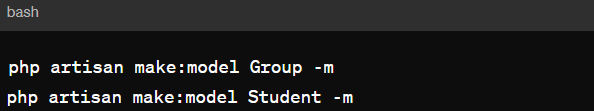
Первым шагом, в файле .env в корне проекта Laravel.

Изменяем параметр DB\_CONNECTION на sqlite.

Удаляем другие параметры настройки БД (DB\_HOST, DB\_PORT, DB\_DATABASE, DB\_USERNAME, DB\_PASSWORD), так как они не нужны для SQLite.

Создаем файл database/database.sqlite в проекте Laravel.

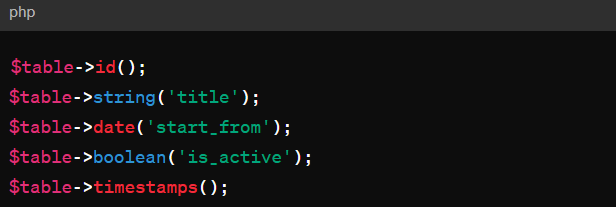
**2. Создание миграций для базы данных и моделей**



Это создаст две модели (Group и Student) и два файла миграции.

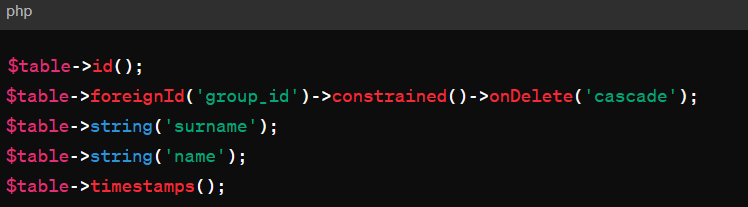
**Миграция для groups:**

В файле миграции для groups добавим следующие поля:



**Миграция для students:**

В файле миграции для students добавим следующие поля:

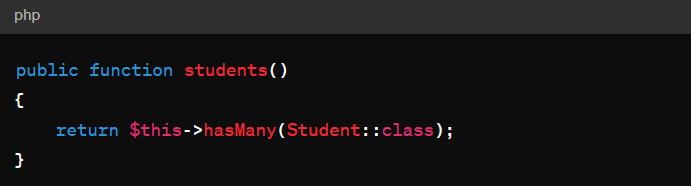


Затем выполним миграции:

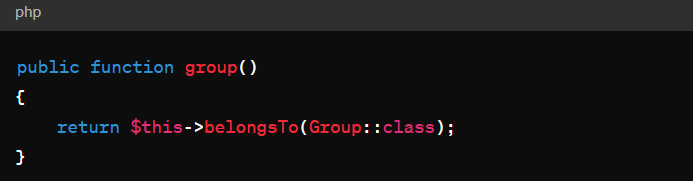


**3. Настройка отношений**

В модели Group добавляем метод students, чтобы установить отношение один-ко-многим:



В модели Student добавляем метод group, чтобы установить обратное отношение многие-к-одному:



**4. Настройка ресурсных контроллеров**

Далее, генерируем ресурсные контроллеры для Group и Student:

