

Цель задания: Разработать веб-приложение на Laravel для управления доской объявлений.

Для данного задания, вы можете выбрать реляционную базу данных, такую как PostgreSQL, MySQL, или SQLite. Реляционные базы данных хорошо подходят для сценариев, где данные могут быть легко структурированы в таблицы и связаны между собой.

Структура базы данных:

1. Таблица "Users":

- 1) UserID (Primary Key)
- 2) Username
- 3) Password (захешированный)
- 4) Email
- 5) UserPhoto
- 6) Role (Пользователь, Администратор)
- 7) Другие необходимые поля для профиля пользователя.

2. Таблица "Categories":

- 1) CategoryID (Primary Key)
- 2) CategoryName

3. Таблица "Advertisements":

- 1) AdID (Primary Key)
- 2) UserID (Foreign Key, связана с таблицей "Users")
- 3) CategoryID (Foreign Key, связана с таблицей "Categories")
- 4) Title
- 5) Description
- 6) AdPhoto
- 7) Status (Одобрено, Отклонено, На рассмотрении)
- 8) Дата создания и дата последнего обновления
- 9) Другие поля, связанные с объявлением.

4. Таблица "AdminLog":

- 1) LogID (Primary Key)
- 2) AdminID (Foreign Key, связана с таблицей "Users")
- 3) Action (Добавление, Редактирование, Блокировка, Разблокировка)
- 4) TargetUserID (Foreign Key, связана с таблицей "Users")
- 5) TargetAdID (Foreign Key, связана с таблицей "Advertisements")
- 6) Дата и время действия
- 7) Другие дополнительные данные.

НАЗВАНИЕ БД ДЛЯ ГРУППЫ

2-22 Advertisem2

3-22 Advertisem3