## Вариант 8: Список музеев и выставок

## Функциональные требования:

## 1. CRUD для сущности

- а. Create: Для добавления новой записи.
- b. **Read**: Вывод списка всех записей.
- с. Update: Возможность редактирования записи.
- d. **Delete**: Для удаления записи.

# 2. Аутентификация

- а. Реализовать простую регистрацию и авторизацию пользователей (сохранение данных в локальной базе).
- b. Доступ к CRUD-операциям только для аутентифицированных пользователей.

#### 3. **API**

а. Реализовать REST API для работы с CRUD операциями.

### 4. Валидация данных

а. Проверка обязательных полей (например, имя сущности не должно быть пустым).

Приложение для управления музеями и их выставками.

- 1. Поля музея: название, адрес, контактная информация.
- 2. Поля выставки: название, дата начала, дата окончания.
- 3. Администратор может добавлять выставки в музей.
- 4. Пользователь может видеть список активных выставок.