# Основные элементы и базовые формы Angular

Реализовать создание, редактирование, удаление сущностей в проекте, который был создан в (Тестовое задание), с применением Akita.

Дополнительно реализовать Routing, Navigation, Lazy-loading.

### **Contents**

- Основные элементы и базовые формы Angular
  - Описание
  - Требования
  - Вспомогательный материал

#### Макет:

https://www.figma.com/file/Me4DGST5YVhzOKlpZ8aUj0/Components?node-id=13%3A140692

Отведенное время на выполнение задания: 2-3 дня.

## Описание

Закрепляем знания, полученные в первом задании. Также учимся реализовывать навигацию. Первое знакомство с формами. Работы с http-запросами.

## Требования

- 1. Реализовать общий модуль отображения сущностей по роуту "/" (пустой роут соответствует главной странице), в компоненте которого будут находиться табы для переключения видов и кнопка "Создать".
- 2. Реализовать два модуля отображения: "Список" и "Таблица". При переключении видов роут также меняется на "/list" и "/tile" соответственно.
- 3. Реализовать модуль для работы с сущностями по роуту "/create" или "/edit/1".
- 4. Реализовать компонент модуля для работы с сущностями с применением реактивных форм и валидацией на пустоту.
- 5. Все модули должны быть реализованы с ленивой загрузкой (lazy-loading).
- 6. Убедиться, что модули действительно лениво подгружаются.
- 7. Использовать http-запросы для работы с сущностями (получение списка, получение отдельной сущности по id, создание, редактирование, удаление, добавление в избранное).

# Вспомогательный материал

https://angular.io/guide/build#proxying-to-a-backend-server - документация по тому, как привязать бэкенд-сервер к своему приложению

Ответственный за статью: @Vladimir Vasyukov