Тестовое задание для Front end Angular разработчиков

Описание задачи

Вам необходимо создать простое одностраничное приложение на Angular https://angular.dev (последней версии), которое выполняет CRUD операции (создание, чтение, обновление, удаление) для сущности "Страна".

Для хранения данных и реализации REST API используйте библиотеку https://github.com/typicode/json-server

Требования

Angular Приложение:

Создайте новый проект Angular.

Сконфигурируйте роутинг для приложения.

Создайте компонент для списка стран.

Создайте компонент для формы создания/редактирования стран.

Реализуйте сервис для взаимодействия с REST API.

Функциональные требования:

Создание страны: Форма для добавления новой страны с полем "Название".

**Просмотр стран**: Список всех стран.

**Редактирование страны**: Возможность редактирования выбранной страны.

**Удаление страны**: Возможность удаления страны из списка с подтверждением.

**Валидация**: Проверьте, что поле формы "Название" является обязательным.

Название страны должно быть не длиннее 255 символов.

Интерфейс пользователя:

Используйте Angular Material или Ionic для стилизации компонентов.

REST API: Настройте json-server для эмуляции REST API.

Сконфигурируйте json-server так, чтобы он хранил данные о странах в файле db.json.

Обеспечьте поддержку всех необходимых эндпоинтов для CRUD операций.

Результат Пожалуйста, предоставьте ссылку на публично доступный репозиторий с вашим решением на GitHub или Bitbucket. Репозиторий должен содержать файл README.md с инструкциями по установке и запуску проекта.

Критерии оценки

Полнота выполнения задания.

Чистота и структурированность кода.

Соответствие требованиям.

Корректная работа CRUD операций.

Наличие и полнота инструкций в файле README.md.

Время на выполнение не более 2-х недель.