## Добрый день!

В качестве тестового задания необходимо создать простое SPA приложение на Angular не ниже 2 версии.

Приложение должно содержать список элементов с возможностью фильтрации и карточку конкретного элемента. Тип элементов значения не имеет и в качестве источника данных можно использовать любой сервис (мы предлагаем использовать свободные API на основе GraphQL <a href="https://github.com/APIs-guru/graphql-apis">https://github.com/APIs-guru/graphql-apis</a>). Визуальная часть должна соответствовать макету.

## Кратко тестовое задание по пунктам:

- 1) Выбрать источник данных и изучить его API. За реализацию работы по протоколу GraphQL плюс.
- 2) Реализовать список объектов (логика получения данных и визуальное соответствие макету).
- 3) Реализовать фильтрацию.
- 4) Реализовать пагинацию.
- 5) Реализовать карточку объекта.

## Плюсом будет

- Использование API на GraphQL
- Сохранение состояния списка, отсутствие лишних запросов
- Продуманная структура приложения, возможность переиспользования компонентов
- Поддержка ІЕ 11

## Макет:

https://www.figma.com/file/cmMduwfg9Brm8ez1mbK6sR/Frontend-Angular?node-id=0%3A1