Тестовое задание по Angular

Препроцессор: scss/stylus

Сборка: angular CLI

Загрузка фреймворка, библиотек и модулей: npm

Задание: реализовать генератор форм, где каждый элемент формы angular компонент

Структура компонента:

● element.component.html

● element.component.scss

● element.component.ts

Всего 4 компонента:

1. testInput

2. testSelect

3. testNumber

4. testCheckbox

Описание:

● из четырёх компонентов может быть сгенерировано сколько угодно полей формы

● форма на сервер отправляется одной моделью testForm

● каждое поле возвращает значение для общей модели (примеры: testForm.name, testForm.age)

● json формат, по которому происходит генерация, приходит с сервера (придумать самостоятельно, небольшая рекомендация ниже)

● json формат должен включать как минимум: label (обязательно для всех),descripton (необязательное поле), required (необязательное поле), choices (обязательное не для всех)

● форма обязательно должна иметь возможность редактирования (т.е. мы можем заново собрать

форму, подставить модель testForm и все значения будут подставлены в компоненты)

● компоненты, имеющие разные виды представления, имеют параметры модификаторы (testSelect например: actie может быть выделен в списке вариантов, а может быть исключён из списка)