

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), description (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: active может быть выделен в списке вариантов, а может быть исключён из списка)
- валидация полей формы (по желанию; задание со звёздочкой)
- готовое тестовое задание разместить на bitbucket
- README.md так же обязателен