Тестовое задание Front-end, Angular

Здравствуйте,

В продолжение разговора, отправляю Вам тестовое задание.

**Angular 2+, RxJS**

Нужно сделать форму-анкету Фронт-Энд разработчика.  
Для выполнения данного задания нужно использовать 'реактивные формы angular'.  
  
Поля которые должны быть в форме:  
1. Имя  
2. Фамилия  
3. поле чтобы выбрать День Рождения. (используйте angular material datepicker или другую библиотеку на ваше усмотрение)  
4. Select для выбора js технологии (данные для селекта: [angular, react, vue])  
5. Select для выбора версии, выбраного выше фреймворка. (селект для выбора версии изначально должен быть недоступен, его можно использовать только после выбора js-фреймворка, данные для выбора версии будут разные смотрите ниже JSON )  
  
      {  
          angular: ['1.1.1', '1.2.1', '1.3.3'],  
          react: ['2.1.2', '3.2.4', '4.3.1'],  
          vue: ['3.3.1', '5.2.1', '5.1.3'],  
      }  
  
6. поле для email.   
 -- для этого поля должна быть валидация на email,  
\* также для этого поля нужно создать асинхронный валидатор который будет обращатся на сервер и проверять существует ли такой емейл.  (симитируйте обращение к серверу  и верните результат через 2 секунды, если пользователь ввел test@test.test он должен увидить ошибку что такой емейл уже существует)  
  
7 Также у пользователя должна быть возможность добавить несколько увлечений (хобби).  
  
---Все поля формы должны быть required и должно быть хотябы одно хобби.  
  
конечная модель которая будет отправлятся на сервер должна выглядеть так:  
     {  
          firstName: 'Petro',  
          lastName: 'Pupkin',  
          dateOfBirth: '23-11-1990',  
          framework: 'angular',  
          frameworkVersion: '1.2.1',  
          email: 'test2@test.test',  
          hobby: [{name: 'football', duration: '2 month'}, {name: 'tennis', duration: '6 month'}]  
      }

Просьба присылать ответ ссылкой на гитхаб.

Ответ присылайте сюда.

Если есть вопросы, пишите.