Необходимо написать UI для гитхаба.

На странице следующие элементы:

* search box,
* user widget (dynamic),
* repos widget (dynamic),
* repo stargazers (dynamic)

Все компоненты реализовать на twitter bootstrap на свое усмотрение.

Use case

Пользователь вводит в search box имя (напр: octocat) и страница динамически подгружает user widget (<https://api.github.com/users/octocat>)

В виджете отобразить имя, кол-во public repos & followers.

Как только user widget загрузился, в ответе сервера есть поле "repos\_url": "https://api.github.com/users/octocat/repos" , по которому грузим массив repos и сам repos widget. В виджете отображаем name, stargazers\_count и кнопку “Show stargazers”. stargazers\_count отображается с помощью custom binding аттрибута knockoutjs. Например, так: <label data-bind=”**stars**: obj.stargizers\_count”> Этот байндинг атрибут дорисовывает рядом с цифрой звезд изображение звезды (см мокап ниже). Например, если звезд от 1 до 5 - маленькая звезда. От 6 до 10 средняя звезда и от 11 до 30 - большая звезда.

При клике на “Show stargazers” правее подгружается виджет repo stargazers. URL взять из предыдущего запроса (напр: <https://api.github.com/repos/octocat/git-consortium/stargazers>)

Виджет выглядит как перечисление login-ов из ответа сервера, на ваше усмотрение.

**Технологи**

* html / css (можно bootstrap)
* js: knockout.js, использовать компоненты knockoutjs
  + писать на чистом js без доп фреймворков
    - ajax можно на jquery
  + Использовать шаблонизатор нокаута
  + Использовать requirejs для модульности

Исходный код выложить на github.

