

Стек технологий

- react
- styled-components
- typescript (strict mode)
- graphql-code-generator
- storybook
- apollo
- Для ui не использую готовых либ :)

За основу можешь взять react-create-app, добавь в него все зависимости, так же советую использовать prettier, чтобы не думать о форматировании и тд :)











Так же для ts, можешь использовать пакет type-coverage, для проверки себя на отсутствие any

Как провайдер для данных берем github graphql

Как авторизоваться и тд, можно почитать тут <https://developer.github.com/v4/guides/forming-calls/#authenticating-with-graphql>

Что нужно сделать ?

Реализовать поиск по репозиториям, за основу ui можно взять список <https://github.com/trending>

 OpenRCE / Malware-Analysis-Training	★ Star
Retired beginner/intermediate malware analysis training materials from @pedramamini and @erocarrera.	
HTML ★ 238 🍴 46 Built by 	★ 104 stars today
 The-Art-of-Hacking / h4cker	★ Star
This repository is primarily maintained by Omar Santos and includes thousands of resources related to ethical hacking / penetration testing, digital forensics and incident response (DFIR), vulnerability research, exploit development, reverse engineering, and more.	
Rich Text Format ★ 3,758 🍴 698 Built by 	★ 85 stars today
 iikira / BaiduPCS-Go	★ Star
百度网盘客户端 - Go语言编写	
Go ★ 20,321 🍴 3,140 Built by 	★ 112 stars today
 goldbergnyoni / nodebestpractices	★ Star
✅ The largest Node.js best practices list (January 2020)	
JavaScript ★ 39,356 🍴 3,445 Built by 	★ 53 stars today
 baowenbo / DAIN	★ Star
Depth-Aware Video Frame Interpolation (CVPR 2019)	
Python ★ 2,024 🍴 196 Built by 	★ 91 stars today

Критерии работы:

- могу указать строку поиска по названию репозитория
- в момент поиска я вижу что приложение загружает список репозитариев
- приложение дожидается пока пользователь закончит вводить символы и только после этого посылает запрос на сервер
- ui списка ~ как на скриншоте :) на твое усмотрение

Что хотелось бы увидеть:

- Разделение приложения на слои
 - UI компоненты
 - красивые и независимые
 - адаптивные :)
 - storybook для них
 - Компоненты с бизнес логикой
 - Уровень загрузки данных
- Твои комментарии в коде, если ты считаешь что какой-то кусок кода странный для тебя

Готовый проект выложить на github и дать на него ссылку

Я думаю интересная для тебя задачка, поиграешься с технологиями :)