



React Challenge

Сортировка и поиск данных

Предложение по разделению приложения на компоненты

Компонент <SearchBar />

Отвечает за обработку поиска информации: при введении текста компонент <UserList /> обновляет данные в соответствие с правилами поиска. Поиск работает с любым фильтром. Данные запрашиваются с сервера всего один раз при инициализации компонента <App />. Поиск не делает AJAX запросов.

Search in here...

Компонент <Toolbar />

Компонент-родитель. Содержит в себе кнопки, которые отвечают за сортировку данных по определённым параметрам: в алфавитном порядке или по возрасту. Придумать и реализовать можно абсолютно любую сортировку.

Кнопки для сортировки можно сделать отдельными компонентами, где для каждой выделить свою логику. Но можно оставить всю логику и в компоненте <Toolbar />

↓^A_Z Sort in alphabet order

↓¹₉ Sort by age



Аватар пользователя

John Snow

47

8 (923) 765-43-21

Полное имя

Возраст

Номер телефона

Работает с данными пользователей и отвечает за их визуальное представление. Не содержит больших объемов логики. На основе компонента отображаются все данные, полученные с сервера.

Компонент <UserData />



John Snow

22

8 (800) 888-98-23



Aria Stark

16

8 (800) 500-97-34



Taywin Lanister

50

8 (800) 898-68-33



Daenerys Targaryen

25

8 (803) 198-08-53



Name Jane Doe
Phone 8 (800) 900-98-29
Animal sheep

Коронная фраза: Структурный голод
столь же важен для жизни, как и
комплекс многопланово отчуждает
культурный импульс, также это
подчеркивается в труде Дж.Морено

Компонент <ActiveUser />

Компонент для отображения подробной информации о выбранном пользователе:
Изображение, возраст, телефон, любимое животное, коронная фраза. Обновляется динамически при использовании поиска и сортировки.

Компонент-родитель. Содержит в себе компоненты <UserData />. Отвечает за группировку других компонентов.

Компонент <UserList />