

Задача

Реализовать приложение. В приложении должно быть четыре страницы:

- / - главная
- /login - страница ввода логина и пароля
- /catalog - страница с каталогом товаров
- /profile - страница с информацией о пользователе и списком заказов, недоступная без авторизации

В шапке, подвале или сбоку реализовать ссылки:

- На главную (/)
- Каталог (/catalog)
- Профиль (/profile)

При попытке попасть на страницу /profile следует проверять был ли пользователь авторизован и случае если нет, перекидывать на страницу /login

Для простоты будем считать что у нас есть два пользователя которым доступна авторизация:

username: User1
password: pass1

username: User2
password: pass2

Для всех иных данных необходимо выводить ошибку авторизации

После успешной авторизации необходимо перенаправлять пользователя на страницу /profile

На странице /profile хранится произвольная информация о пользователе и количество заказов в табличном представлении с возможностью отмены заказа (кнопка отменить напротив строки с товаром)

На странице /catalog необходимо реализовать таблицу со следующими данными о товарах: наименование товара, описание товара, код товара, стоимость, доступное количество. Таблица должна иметь возможность фильтрации по наименованию и коду товара (текстовые фильтры like) а так же настраиваемую пользователем сортировку по коду товара и стоимости

Страница /catalog должна отображаться как авторизованным, так и не авторизованным пользователям.

Для авторизованных пользователей на странице /catalog необходим так же следующий функционал:

Первый столбец таблицы - чекбокс для выбора товаров.

Под таблицей необходимо реализовать кнопку «Заказать» по нажатию на которую выбранные товары будут добавлены в заказы пользователя и отображены на странице /profile

Информацию об авторизации пользователя можно хранить в localStorage, простым параметром true/false.

Данные для каталога можно зашить в коде в виде json структуры

Управление состоянием можно осуществить через Redux.