

Тестовое задание

Реализовать интерфейс простого текстового редактора. Область экрана должна быть условно разделена на две части (см. рисунок): слева должно быть дерево файлов и папок, справа - содержимое текущего открытого файла.

- node_modules + react + react-dom + react-scripts + public - src - pages - Login index.tsx + Profile App.tsx + components index.tsx package.ison tsconfia.ison yarn.lock

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nunc feugiat ante eleifend pharetra commodo. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos himenaeos. Curabitur molestie hendrerit mi auctor mollis. Integer eget congue mauris, nec vulputate nulla. Aliquam vel magna vestibulum, tempor mi nec, condimentum nisl. Morbi risus ante, tempus vitae posuere a, commodo eu quam. Morbi molestie vitae tellus sed interdum. Ut id libero ac arcu cursus condimentum. Duis sit amet neque ligula. Mauris blandit posuere est at varius. Aliquam sit amet mollis velit. Quisque aliquet felis a nibh condimentum fermentum ac sed felis. Vivamus id luctus justo. Praesent congue viverra justo quis iaculis. Morbi volutpat purus sit amet erat aliquet luctus in ac ipsum.

Файлы и папки в данном случае хранятся исключительно в состоянии приложения и не являются отображением файловой структуры компьютера. Папки могут включать в себя другие папки (уровни вложенности не ограничены) или файлы, файлы же не имеют дочерних элементов, но содержат в себе некую текстовую информацию.

Функционал для реализации

• Создание/удаление папок и файлов на любом уровне вложенности;

Тестовое задание

- Возможность разворачивать/сворачивать папки (по умолчанию все папки должны быть свернуты);
- Просмотр и редактирование содержимого файлов;
- Перетаскивание файлов и папок (со всем содержимым) в другие папки на любом уровне вложенности (для реализации можно использовать сторонние библиотеки, такие как React DnD);
- Сохранение текущей файловой структуры в локальное хранилище браузера и загрузка из него (предоставлять содержимое своего локального хранилища не нужно, мы будем проверять эту функцию в своем браузере).

Оформление и стили

В процессе ревью задания также будет оцениваться визуальное исполнение. Тут мы не ожидаем каких-то дизайнерских UI/UX решений, достаточно будет добавить уместные стили, эффекты, анимации или иконки.

Требования по реализации

- Использование React 16.8+ (функциональные компоненты и hooks) и TypeScript.
- Минимальное использование библиотек при реализации функционала (исключение drag & drop). Ограничения на использование UI библиотек отсутствуют.
- Результат работы нужно запаковать в ZIP-архив и передать рекрутеру. В случае, если для запуска проекта в режиме отладки требуются дополнительные команды (помимо установки пакетов и запуска приложения), то должна быть приложена инструкция в файле README.

Тестовое задание