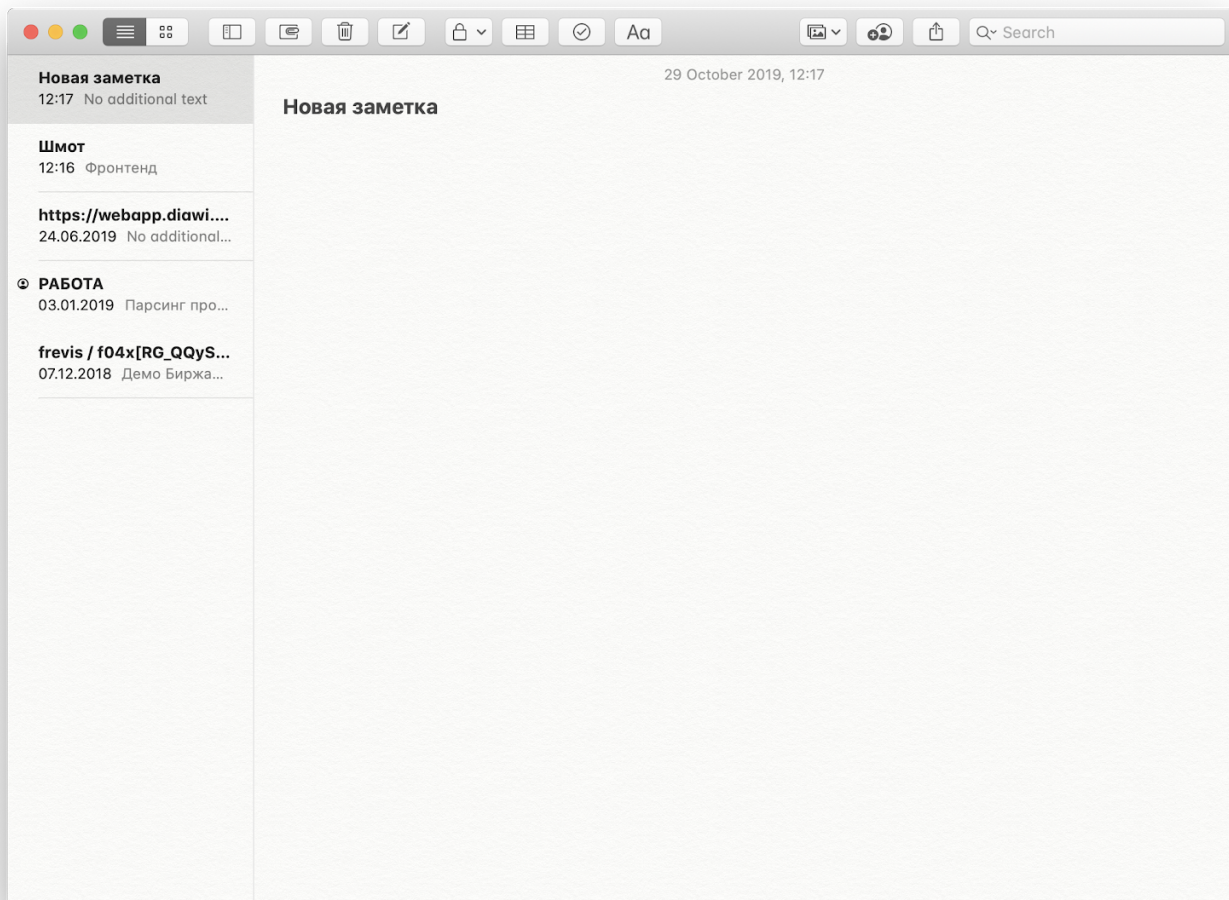


Тестовое задание Reactjs

Необходимо создать упрощенную копию приложения Заметки из операционной системы Apple macOS с помощью Reactjs и технологий браузеров.

Приложение должно быть создано с помощью create-react-app и написано на typescript.



Внешний вид приложения состоит из сайдбара, области для просмотра/редактирования заметки и поиска по заметкам, и должен быть выполнен с помощью <https://ant.design/> (необходимо использовать их reactjs-компоненты).

При выборе заметки слева, справа должен отображаться отрендеренный Markdown текст из локальной базы данных браузера (смотреть на indexeddb), а также две кнопки — удалить и редактировать.

При клике на кнопку Delete происходит подтверждение удаления (для подтверждения использовать стандартную модальку из antd <https://ant.design/components/modal/>). При клике на кнопку Edit, в рабочей области отображается редактор вместо отрендеренного текста.

Во время редактирования текста сохранение контента должно происходить автоматически.

Поиск по заметкам идет по частичному вхождению символов, как в этом документе при нажатии на поиск.

Во время выполнения задания необходимо программный код разместить в нескольких компонентах — App, Sidebar, ListItem, Workspace, SearchBox и так далее. Для связи между компонентами использовать Context (<https://ru.reactjs.org/docs/context.html>), будет плюсом использование hooks, работать с БД из нескольких компонент — запрещено (только одна компонента должна уметь общаться с БД, во время сдачи задания быть готовым к объяснению, почему так лучше и правильнее).

Код опубликовать на GitHub, с понятными коммитами и с количеством больше 1 :)

Инструменты, которые можно применить для выполнения задания

- <https://github.com/facebook/create-react-app>
- <https://github.com/markedjs/marked>
- <https://github.com/RIP21/react-simplemde-editor>
- <https://dexie.org>
- <https://ant.design/>