

Отчёт по лабораторной работе № 6

Вариант 5

Дисциплина «Технологии программирования», 2 семестр

Тема «Блокнот»

Выполнил

студент группы ДИНР631 _____ Харичев Д.А. «__»_____ 2024

Проверила

доцент Кафедры АСОИУ _____ Садчиков П.Н. «__»_____ 2024

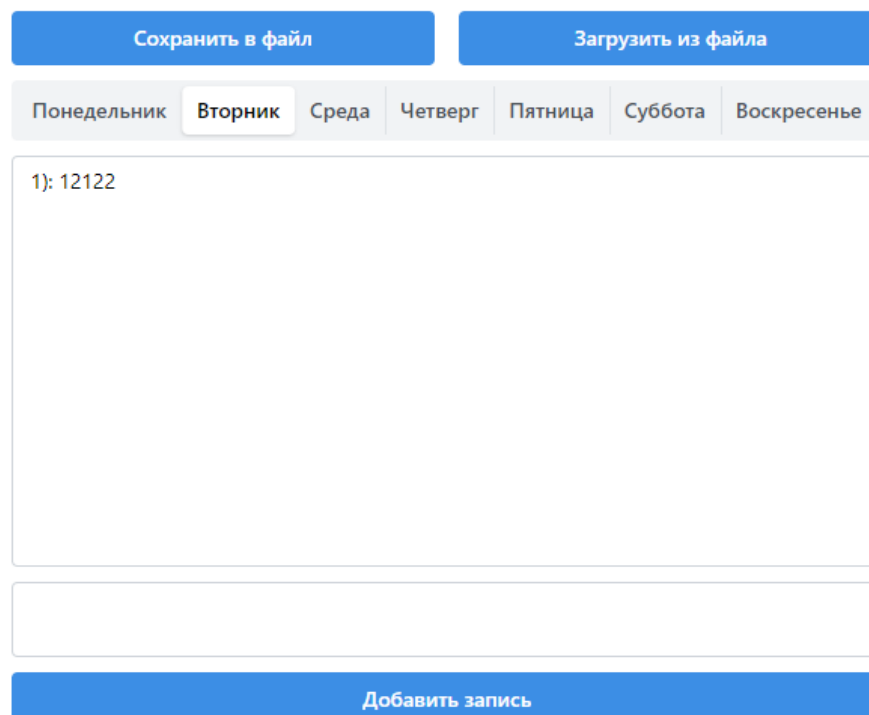
Цель:

Создание приложения на React с использованием TypeScript для перемещения строк между двумя списками с возможностью множественного выбора и отображением текущего количества записей в каждом списке.

Постановка задачи:

1. Создать пользовательский интерфейс с вкладками для каждого месяца, где каждая вкладка содержит список заметок для соответствующего месяца.
2. Реализовать окно ввода для отображения текущей выделенной строки в списке и для ввода новой строки.
3. Создать меню с пунктами "Файл" (включает "Загрузить", "Сохранить" и "Выход") и "Редактирование" (включает "Добавить", "Изменить", "Удалить").
4. Реализовать возможность сохранения и загрузки всех записей блокнота в файле.

Скриншоты программы:



Действие	Ожидаемый результат	Фактический результат	Описание
Запуск программы	Появляется заставка на несколько секунд, затем открывается основное окно программы	Заставка отображена, затем открылось основное окно	Реализация заставки программы
Добавление новой заметки	Новая заметка добавляется в список текущего месяца	Новая заметка добавлена	Успешное добавление новой заметки
Изменение существующей заметки	Выделенная заметка изменяется и обновляется в списке	Заметка изменена	Успешное изменение заметки
Удаление заметки	Выделенная заметка удаляется из списка	Заметка удалена	Успешное удаление заметки
Сохранение записей в файл	Все записи блокнота сохраняются в выбранный файл	Записи сохранены	Успешное сохранение записей в файл
Загрузка записей из файла	Записи блокнота загружаются из выбранного файла	Записи загружены	Успешная загрузка записей из файла
Переход между вкладками	Отображается список заметок для выбранного месяца	Список заметок обновлен	Корректный переход между вкладками
Выход из программы	Программа закрывается	Программа закрыта	Корректное завершение работы программы

Заключение:

Программа для ведения записной книжки с вкладками для каждого месяца успешно реализована в соответствии с поставленными задачами и корректно выполняет все функции, включая добавление, изменение и удаление записей, а также сохранение и загрузку всех записей в файл. Тестирование показало, что все функции работают корректно, включая реализацию заставки при запуске программы.