**To-Do List with Notifications**

**Описание проекта**

Этот проект представляет собой To-Do List (список задач) с функцией напоминаний через уведомления. Задачи могут быть добавлены, отредактированы, удалены, а также отмечены как выполненные. Проект использует JavaScript для работы с DOM, хранит данные в localStorage для постоянства между сессиями и позволяет пользователю получать уведомления о задачах через браузер.

**Функциональность**

1. **Добавление задач**: Пользователь может добавлять задачи в список, указывая текст задачи и время (в минутах), через которое будет напоминание.
2. **Редактирование задач**: Каждую задачу можно отредактировать, изменив её текст.
3. **Удаление задач**: Задачи можно удалять.
4. **Отметка выполненной задачи**: Можно отметить задачу как выполненную, что будет отображаться через зачеркивание текста.
5. **Уведомления**: После указанного времени пользователю будет отправлено уведомление о задаче, если разрешено использование уведомлений.

**Структура проекта**

Проект состоит из следующих файлов:

* index.html: Основной HTML файл, содержащий разметку страницы.
* style.css: Стили для страницы, включая стили для задач, кнопок и уведомлений.
* script.js: Основной JavaScript файл, который обрабатывает логику работы с задачами и уведомлениями.

**Структура данных**

Каждая задача представляет собой объект в массиве tasks, который хранится в localStorage. Каждый объект задачи имеет следующие свойства:

* id: Уникальный идентификатор задачи.
* text: Текст задачи.
* completed: Логическое значение, указывающее, выполнена ли задача.
* time: Время (в минутах), через которое будет отправлено уведомление о задаче.