# USER STORIES

**Окно календаря (Calendar Window)**

1. Как пользователь, я хочу открыть окно календаря и видеть, на какие дни у меня запланированы события, чтобы лучше контролировать свое расписание.
2. Как пользователь, я хочу, чтобы события были выделены цветом или значками, чтобы я мог быстро их заметить.
3. Как пользователь, я хочу, чтобы в календаре важные даты были выделены визуально, чтобы я мог быстро их заметить.

**Добавление события (Add Event)**

1. Как пользователь, я хочу иметь возможность добавить новое событие на выбранный день и время, чтобы планировать свои встречи и задачи.
2. Как пользователь, я хочу изменять существующие события, чтобы корректировать свои планы в зависимости от изменений.
3. Как пользователь, я хочу создавать повторяющиеся события (например, встречи каждую неделю), чтобы автоматизировать процесс планирования.
4. Как пользователь, я хочу назначать категории и приоритеты событиям (например, личное, рабочее), чтобы лучше организовать свои задачи.
5. Как пользователь, я хочу устанавливать напоминания за определенное время до события, чтобы не забывать о важных задачах.

**Просмотр недели (Week View)**

1. Как пользователь, я хочу видеть всю неделю в одном окне, чтобы лучше распределять задачи и время.
2. Как пользователь, я хочу переключаться между разными неделями (прошедшими и будущими), чтобы просматривать свои задачи и корректировать планы.
3. Как пользователь, я хочу иметь возможность добавлять события на определенные дни недели прямо в недельном представлении, чтобы ускорить планирование.

**Информация о пользователе (User Profile)**

1. Как пользователь, я хочу открыть свой профиль и видеть свои данные (имя, email), чтобы контролировать их актуальность.
2. Как пользователь, я хочу редактировать свои данные, чтобы вносить изменения в случае необходимости (например, изменение адреса или email).
3. Как пользователь, я хочу настроить частоту получения уведомлений о событиях, чтобы выбрать наиболее удобный для меня способ.
4. Как пользователь, я хочу иметь возможность изменить свой пароль, чтобы повысить безопасность моего аккаунта.
5. Как пользователь, я хочу нажать на кнопку выхода из аккаунта, чтобы завершить текущий сеанс и выйти из приложения.
6. Как пользователь, я хочу, чтобы система запрашивала подтверждение при попытке выйти из аккаунта, чтобы избежать случайного завершения сеанса.

# BACKLOG

### Окно календаря (Calendar Window)

1. **Открытие окна календаря**
   * Реализовать окно календаря с отображением текущей даты.
   * Обновление событий при добавлении или изменении.
2. **Переключение между днями**
   * Добавить возможность выбора конкретной даты с помощью календаря.
   * Переходить на окно дня при выборе определенной даты в календаре.
3. **Визуальное выделение важных дат**
   * Реализовать визуальное выделение важных дат в календаре (цвет, иконки).
   * Реализовать задание приоритета для события (при создании или редактировании).

### Добавление события (Add Event)

1. **Добавление нового события**
   * Реализовать форму для создания события с полями: дата, время, описание, приоритет.
   * Валидация полей формы (например, дата не может быть в прошлом).
   * Функция сохранения события в базу данных.
2. **Редактирование существующего события**
   * Добавить возможность открытия события для редактирования (двойной клик).
   * Внести изменения в событие и обновить его данные в базе.
   * Реализовать валидацию при редактировании (например, дата не может быть в прошлом).
3. **Уведомления о событиях**
   * Реализовать систему уведомлений.
   * Добавить настройку времени для уведомления до события (например, за 15 минут, за час).
   * Реализовать стандартные windows уведомления.
4. **Создание повторяющихся событий**
   * Добавить опцию для создания повторяющихся событий (ежедневно, еженедельно, ежемесячно).

### Просмотр недели (Week View)

1. **Просмотр событий на неделю**
   * Разработать недельное представление с отображением всех событий за неделю.
   * Сгруппировать события по дням недели.
   * Отобразить время начала/окончания события на каждом дне.
2. **Навигация между неделями**
   * Реализовать возможность переключения между прошлыми и будущими неделями (с помощью кнопок).
   * При переключении обновлять список событий за выбранную неделю.
3. **Добавление событий в недельном представлении**
   * Добавить функционал создания нового события непосредственно в недельном представлении (например, через двойной клик на ячейку дня).
   * Обновление списка событий при добавлении или редактировании.

### Информация о пользователе (User Profile)

1. **Просмотр данных профиля**
   * Разработать страницу профиля с отображением имени, email.
   * Данные должны быть загружены из базы данных пользователя.
2. **Редактирование профиля**
   * Реализовать форму для редактирования данных (имя, email, телефон).
   * Реализовать проверку правильности ввода.
   * Обновлять данные пользователя в базе данных после сохранения.
3. **Настройка уведомлений**
   * Сохранить настройки уведомлений для каждого пользователя.
   * Возможность включения/выключения уведомлений по различным категориям событий.
4. **Изменение пароля**
   * Реализовать форму для изменения пароля (ввод старого пароля и нового дважды).
   * Добавить проверку сложности пароля (например, длина, символы).
   * Обновить пароль в базе данных при успешной валидации.
5. **Реализация кнопки выхода**
   * Реализовать кнопку для выхода из учетной записи.
   * Перенаправление на страницу входа после успешного выхода.
6. **Подтверждение выхода**
   * Добавить окно с подтверждением перед завершением сеанса (например, "Вы уверены, что хотите выйти?").
   * Реализовать обработку действий "Подтвердить" и "Отмена" для окна с подтверждением.

### Окно настроек (Settings Window)

1. **Открытие окна настроек**
   * Реализовать вкладку с настройками приложения.
2. **Смена темы приложения**
   * Реализовать выбор темы оформления (светлая и темная темы).
   * Сохранить выбранную тему в настройках пользователя и автоматически применить ее к интерфейсу.
3. **Смена языка приложения**
   * Реализовать выбор языка интерфейса (русский, английский).
   * Обеспечить смену языка интерфейса после выбора.
   * Сохранить выбор языка в настройках пользователя и применить его при следующем входе в приложение.
   * Реализовать возможность переключения между поддерживаемыми языками через переключатель.