

# Требования к проекту

## 1 Введение

Reminder(напоминание)- программа должна напоминать о запланированных важных событиях раньше, чем они должны произойти. Это должно быть простое приложение, которое будет показывать окно с ближайшим событием, и предупреждать за заранее выбранный период времени.

## 2 Требования пользователя

### 2.1 Программные интерфейсы

Операционная система: Windows, Linux.

Язык программирования: C#.

### 2.2 Интерфейс пользователя

В программе имеется 3 окна. Взаимодействие с пользователем будет осуществляться главным окном, где пользователь будет задавать дату и нажав на кнопку “add” в ней мы будем задавать время и текст для события, так же будет кнопка “view” которой мы можем посмотреть наши события предварительно выбрав дату на главном окне. В указанное время предупреждение будет появляться окно с текстом события, которое задал пользователь.

### 2.3 Характеристики пользователей

Данная программа не требует специальных навыков пользования ПК, что делает ее доступной любому пользователю. Она будет полезна для людей, которые забывают про задуманные планы.

### 2.4 Предположения и зависимости

Программа зависит от компьютера пользователя, если пользователь отойдет или выключит компьютер, то программа не сможет его предупредить о событии.

## 3 Системные требования

1. Процессор Intel/AMD:

2. 32 или 64-разрядная операционная система.

3. Оперативная память (ОЗУ) 1 ГБ ;

4. Свободное место на жестком диске пользователя 1 ГБ;

5. Операционная система: Windows XP Service Pack 3, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10;

6. Монитор SVGA.

### 3.1 Функциональные требования

1. Возможность выбора даты, время и текста события.

2. Отображение события.

3. Уведомление о запланированном событии.

### 3.2 Нефункциональные требования

1. Простота пользовательского интерфейса (Интерфейс приложения должен быть максимально упрощен, чтобы пользователю было легче, приятней, не теряя лишнего времени, использовать данный продукт).
2. Безопасность (Данное приложение не имеет выхода в интернет поэтому оно не может скачать вирус).