***Название проекта: “MultiNote”***

**Краткое описание сути проекта (2-3 предложения):**

Данная программа должна быть доступна на нескольких устройствах одновременно. Будут поддерживаться смарт-часы. Удобный интерфейс. Возможность установить напоминания. Возможность отправлять уведомления на почту/телефон/часы.

**Цель:**

Создать кроссплатформенную программу-блокнот, которая хранит заметки, имеет возможность синхронизации с другими устройствами.

**Ключевые характеристики:**

1. Мультиплатформенность
2. Возможность авторизации пользователя
3. Создание текстовых и графических заметок
4. Модуль уведомлений
5. Выбор пользовательского интерфейса (шрифт, цвет текста, цвет фона, цвет заметок, мелодия уведомления)
6. Поддержка графического ввода текста для мобильной версии
7. Возможность устанавливать графический пароль на вход в приложение
8. Возможность создания мультизадачи (доступ у нескольких разрешенных пользователей)
9. Модуль статусов задач («новая», «в работе», «решена», «закрыта», «отложена»)
10. Возможность предоставлять разные права пользователям (только чтение, комментирование, редактирование)

**В каком виде реализовано:**

Десктопная версия, мобильная версия на android, ios, windows

|  |  |
| --- | --- |
| **Распределение задач** | |
| **Ксения** | **Кирилл** |
| Дизайн/верстка | Бекенд |
| Тестирование | Модуль статусов |
| Пользовательский интерфейс | Модуль оповещений |

**Конкуренты:**

* Quickmemo+
* OneNote
* Google-календарь
* Evernote
* Samsung Notes
* ColorNote

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Функциональные возможности** | Multinote | One Note | Evernote | Google-календарь | Quickmemo+ | ColorNote | Samsung Notes |
| *Десктопная версия* | **+** | **+** | **+** | **+** | - | - | - |
| *Браузерная версия* | **+** | **+** | **+** | **+** | - | - | **-** |
| *Мобильная версия* | **+** | **+** | **+** | **+** | **+** | **+** | **+** |
| *Версия для смарт-часов* | **+** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| *Возможность авторизации* | **+** | **+** | **+** | **+** | **-** | **--** | **+** |
| *Хранение графической информации* | **+** | **+** | **+** | **-** | **+** | **+** | **+** |
| *Возможность загружать медиафайлы* | **+** | **+** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| *Напоминания (sms)* | **+** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| *Напоминания (email)* | **+** | **-** | **+** | **+** | **-** | **-** | **-** |
| *Напоминания (push)* | **+** | **-** | **+** | **+** | **+** | **+** | **+** |
| *Выбор интерфейса* | **+** | **-** | **-** | **-** | **+** | **+** | **+** |
| *Бесплатная/платная версии* | **+** | **-** | **+** | **+** | **-** | **-** | **-** |
| *Поддержка графического ввода текста* | **+** | **+** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| *Возможность устанавливать графический пароль на вход* | **+** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| *Возможность создания мультизадач (неск. пользователей)* | **+** | **+** | **+** | **+** | **-** | **-** | **-** |