* Приложение-менеджер целей (**LTTaskManager**);
* Приложение, позволяющее эффективно заниматься планированием дел, строить деревья целей и отслеживать этапы достижения целей. Возможности анализа и оценки эффективности достижения поставленных целей. Возможность поиска готовых паттернов достижения цели на основе анонимной базы данных пользователей;
* Цель проект: Повышение эффективности и скорости достижения целей;
* Аналитический обзор:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Название | **LTTaskManager** | Wunderlist | Todolist | Evernote | LeaderTask | RedNotebook |
| Поддерживаемые платформы | **Windows, Android, IOS, MacOS, Linux** | Windows, Android, IOS, MacOS, Linux | Windows, MacOS, Linux | Windows, Android, IOS, MacOS, Linux | Windows, Android, IOS, MacOS, Linux |  |
| Цена | **Free/Premium** | free | free | Free/Premium | free | >= 5$ |
| Синхронизация | **+** | + | + | + | + | + |
| Создание списков | **+** | + | + | + | + | + |
| Создание заметок | **+** | - | + | + | + | + |
| Вход через популярные аккаунты (Google, Microsoft и пр.) | **+** | + | - | - | + | + |
| Возможность сохранения и прикрепления различных файлов | **+** | - | + | + | + | + |
| Тегирование | **+** | - | - | - | - | - |
| Возможность печатать любую информацию (списки задач, заметки и пр.) |  |  |  |  |  |  |
| Возможность совмещения с системами управления проектами (типа YouTrack) | **+** | - | - | - | - | - |
| Офлайн-доступ | **+** | + | + | + | + | + |
| Корпоративная версия | **+** | - | - | + | + | + |
| Шифрование | **+** | - | - | + | + | + |
| Возможность поиска решения/достижения задачи на основе базы данных | **+** | - | - | - | - | - |
| Визуальные формы представления целей и процесса их достижения (деревья целей, диаграммы Ганта и пр.) | **+** | - | - | - | - | - |
| Синхронизация с почтой | **+** | - | - | + | + | + |

Проект представлен в виде кроссплатформенного приложения, написанного на языке C# (или Kotlin).

Основные возможности:

* Бесплатная версия с достаточно широким функционалом;
* Возможность создавать заметки и прикреплять заметки в разных форматах;
* Возможность создавать долгосрочные цели, состоящие из подцелей и отслеживать их выполнение (процент завершенность подцелей);
* Возможность корпоративной работы (распределение задач);
* Возможность привязки к почтовому ящику и включение писем в заметки;
* Шифрование всех данных;
* Регистрация без обязательной привязки к телефону, без отслеживания геолокации, возможность отключить сбор статистики (только в платной версии), для регистрации достаточно электронной почты;
* Возможность использование публичных решений задач другими пользователями: когда пользователь бесплатного аккаунта отмечает цель как достигнутую и у этой цели были какие-либо подцели, этапы или комментарии, такая цель становится публичной и отправляется в «Базу решений», таким образом в «базе решений» будут храниться алгоритмы достижения различных целей, по которым можно будет запускать поиск;
* Возможность создания визуальных деревьев решений, графиков продуктивности, диаграмм Ганта
* Деление задач на подзадачи;
* Возможность регистрации через Google, Microsoft, Facebook, VK;
* Офлайн доступ ко всем целям и заметкам, офлайн доступ к базе решений отсутствует, т.к. она хранится в облаке;
* Возможность подключения к LTTrack (аналог YouTrack собственного производства);
* Тегирование заметок и возможность поиска по тегам.

Основные задачи:

* Разработать пользовательский интерфейс;
* Написать версию приложения без поиска решений в «Базе решений» и диаграмм;
* Добавить диаграммы Ганта, графики продуктивности, визуализацию деревьев решений;
* Добавить «Базу решений» и возможность поиска по ней решения задач;
* Добавить платную и корпоративную версии.

Допущения и ограничения:

* Возможна дальнейшая интеграция с продуктами LT Corp.;
* Возможна интеграция с популярными сервисами других компаний, таких как Google-календарь;