ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ»

МОСКОВСКИЙ ИНСТИТУТ ЭЛЕКТРОНИКИ И МАТЕМАТИКИ

ЛИТЕРАТУРНЫЙ ОБЗОР к курсовой работе бакалавра

студента группы БИВ215 Абрамова Ильи Александровича

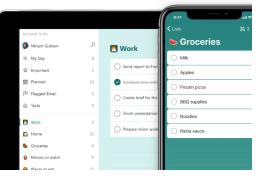
Таск-менеджер — программа, которая упрощает рабочий процесс и управление проектами. Она помогает разбить полноценную комплексную проект на множество элементарных подзадач с конкретными сроками выполнения, что помогает не только отслеживать прогресс выполнения проекта, но и упрощает его выполнение.

Рассмотрим функционал нескольких классических таск-менеджеров, которые можно встретить на рынке:

1. Microsoft To Do

Платформы: Web, Windows, macOS, iOS, Android

Данный тайм-менеджер позволяет создавать задачи, отмечать их выполнение, задавать дедлайны и различные дополнительные параметры, делать к ним заметки и организовывать



задачи в списки, которые в свою очередь можно занести в группы. Всё это вкупе с приятным минималистичным интерфейсом делает данное приложение простым, удобным и дружелюбным к пользователю такс-менеджером.

Из недостатков можно отметить неполноценно работающую систему уведомлений и отсутствие возможности фонового вывода задач на рабочий стол.

Источник:

[https://www.microsoft.com/ru-ru/microsoft-365/microsoft-to-do-list-app]

2. TickTick

Платформы: Web, Windows, macOS, iOS, Android, Apple Watch

Ещё один таск-менеджер, представленный на множестве платформ. Обладает удобным календарём и более проработанной системой вложенности задач. Предоставляет большой функционал



для работы с задачами и интеграцию с почтой. Из интересных особенностей стоит отметить встроенный таймер для работы, систему статистики и достижений.

Из недостатков стоит отметить необходимость приобретения платной подписки для доступа ко всему функционалу менеджера.

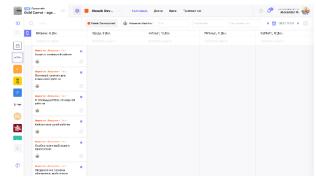
Источник:

[https://ticktick.com/about/features]

3. WEEEK

Платформы: веб, Windows, macOS, iOS, Android

В основе WEEEK лежит принцип недельного планирования — создание плана на неделю и последовательное движение от задачи к задаче. Можно создавать рабочие области (воркспейсы), в них —



проекты. У задач можно делать подзадачи до 6 уровней вложенности — это будут полноценные задачи, а не простые чек-листы. В WEEEK есть мощная и гибкая система уведомлений — пользователь может самостоятельно указать, где и какие уведомления он хочет получать. Стоит отметить наличие платной подписки, однако она ограничивает не функционал приложения, а максимальное количество созданных проектов.

Источник:

[https://weeek.net/ru]

Таким образом можно выделить базовый функционал классического таск-менеджера:

- 1. Создание задач
- 2. Кастомизация свойств задачи (выделение цветом, задание дедлайна, заметок, вложений)
- 3. Объединение задач в списки, вложенность
- 4. Кастомизация списков (например создание циклического списка задач)

5. Минималистичный интерфейс, не перегружающий пользователя

Замечу, что ни одно из проанализированных приложений не позволяет пассивно вывести список актуальных задач на рабочий стол. В нашем проекте планируется реализовать для решения данной проблемы отдельный виджет на рабочем столе пользователя.