Содержание

[Введение 2](#_Toc189662038)

[1. Теоретическая часть 4](#_Toc189662039)

# Введение

В современном мире эффективность работы над групповыми проектами во многом зависит от качества организации взаимодействия между участниками. Независимо от сферы деятельности, слаженная командная работа является ключевым фактором успешного выполнения задач. Однако без использования специализированных инструментов координация работы может быть затруднена, что приводит к потере времени, несогласованности действий и снижению общей продуктивности.

В рамках данной курсовой работы будет рассмотрена разработка программного обеспечения для организации работы в групповых проектах. Основное внимание будет уделено созданию интуитивно понятного интерфейса, обеспечению возможности отслеживания выполнения задач и эффективной коммуникации между членами команды. Реализация такого программного продукта позволит повысить продуктивность коллективной работы и минимизировать возможные трудности, возникающие при координации действий участников проекта.

Актуальность данной темы обусловлена возрастающей потребностью в удобных и эффективных инструментах для организации командной работы. Разработка программного обеспечения, учитывающего современные требования пользователей, способствует оптимизации рабочих процессов и повышению качества выполнения групповых проектов.

Цель курсовой работы: Разработка программного обеспечения для организации работы в групповых проектах.

Задачи курсовой работы:

1. Составление технического задание.
2. Проанализировать и обосновать выбор инструментария.
3. Провести анализ предметной области.
4. Создать макет будущего программного обеспечения.
5. Разработать программное обеспечение.
6. Провести тестирование.
7. Написать инструкцию по инсталляции и эксплуатации.

1. Теоретическая часть

1.1 Техническое задание

1. Наименование программного продукта или программы:

«GroupTasker».

2. Краткая характеристика области применения: организация и управление работы в групповых проектах.

3. Основание для разработки

3.1 Основания для проведения разработки: Задание курсовой работы от преподавателя ГБПОУ НСО «Новосибирский химико-технологический колледж им. д. и. Менделеева».

3.2 Наименование и условное обозначение разработки: Программное обеспечение для работы в группах «GroupTasker».