|  |  |
| --- | --- |
| УТВЕРЖДЕН  А.В.00001-01 33 01-1-ЛУ |  |
| СЕРВИС УПРАВЛЕНИЯ ПРОЕКТАМИ С ФУНКЦИЕЙ ПЛАНИРОВАНИЯ ЗАДАЧ И ВРЕМЕНИ. | |
| |  |  | | --- | --- | | *Подп. и дата* |  | | *Инд. № дубл.* |  | | *Взам. инд. №* |  | | *Подп. и дата* |  | | *Инд. № подл.* |  | | **Загрузчик**  **Руководство программиста**  **А.В.00001-01 33 01-1**  **(вид носителя данных)**  **Листов утверждения 1** |

|  |
| --- |
| 2025 |
| Литера |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | СОГЛАСОВАНО | | УТВЕРЖДАЮ | |
|  |  | Преподаватель МДК.02.01 | | Начальник управления | |
|  |  | Личная  подпись | Расшифровка  подписи | Личная  подпись | Расшифровка  подписи |
|  |  | 11.09.25 | | 11.09.25 | |
| *Подп. и дата* |  | СЕРВИС УПРАВЛЕНИЯ ПРОЕКТАМИ С ФУНКЦИЕЙ ПЛАНИРОВАНИЯ ЗАДАЧ И ВРЕМЕНИ. | | | |
| **Загрузчик**  **Руководство программиста**  **ЛИСТ УТВЕРЖДЕНИЯ**  **А.В.00001-01 33 01-1-ЛУ**  **(вид носителя данных)**  **Листов 1** | | | |
| *Инд. № дубл.* |  |
| *Взам. инд. №* |  | СОГЛАСОВАНО | | Представители  Предприятия-разработчика | |
| Преподаватель МДК.02.01 | | Руководитель организации | |
| Личная  подпись | Расшифровка  подписи | Личная  подпись | Расшифровка  подписи |
| *Подп. и дата* |  | 11.09.25 | | 11.09.25 | |
|  | | Руководитель разработки | |
|  | | Личная  подпись | Расшифровка  подписи |
| *Инд. № подл.* |  |  | | 11.09.25 | |
|  | | Исполнитель | |
|  | | Личная  подпись | Расшифровка  подписи |
|  |  |  | | 11.09.25 | |
|  |  |  | | Нормоконтролер | |
|  |  |  | | Личная  подпись | Расшифровка  подписи |
|  |  |  | | 11.09.25 | |
|  |  | 2025 | | | |
|  |  | Литера | | | |

АННОТАЦИЯ

Сервис управления проектами, позволит распределять нагрузку и отслеживать время затраченное на проекты, бюджет выделенный на проект а также отслеживать прогресс проекта. Сервис позволит структурировать работу

СОДЕРЖАНИЕ

[1. Введение 5](#_Toc208777587)

[2. Основания для разработки 5](#_Toc208777588)

[3. Назначение разработки 5](#_Toc208777589)

[4. Требования к программе 5](#_Toc208777590)

[5. Требования к программной документации 6](#_Toc208777591)

[6. Технико-экономические показатели 6](#_Toc208777592)

[7. Стадии и этапы разработки 6](#_Toc208777593)

[8. Порядок контроля и приемки 6](#_Toc208777594)

[9. Приложение 7](#_Toc208777595)

1. Введение

Сервис управления проектами с функцией планирования задач и времени используется обычными пользователями или компаниями для удобного управления своими проектами

1. Основания для разработки

Практическая работа №1

1. Назначение разработки

Сервис разрабатывается для управления проектами

1. Требования к программе
   1. Функционал

* Возможность создавать новые проекты и управлять существующими
* Возможность планировать, создавать задачи, и задавать им сроки выполнения.
* Возможность создания и контролирования этапов задач
* Учёт времени, затраченного на работу над проектом
* Отслеживание процента завершения проекта
* Возможность продления или более раннего завершения задачи, если не удаётся управиться в срок
* Возможность создания шаблонов задач, для повторяющихся процессов
* Распределение бюджета на несколько задач
  1. Требования к надёжности

Программа должна устойчиво функционировать

* 1. Условия эксплуатации

Нет, так как программа будет использоваться на ПК

* 1. Требования к составу и параметрам технических средств

Наличие ПК. С устройствами ввода: клавиатура, мышь и вывода: монитор,

* 1. Требования к информационной и программной совместимости

Сервис должен быть написан на языке C#

* 1. Требования к маркировке и упаковке

Нет требований, так как программа будет устанавливаться при помощи интернета или флешки

* 1. Требования к транспортировке и хранению

Нет требований

* 1. Специальные требования

Нет требований

1. Требования к программной документации

Наличие технического задания выполненного по ГОСТ ЕСПД 19.201-78

1. Технико-экономические показатели

Программа не будет требовать дополнительных затрат

1. Стадии и этапы разработки

* Написание технического задания (11.09.2025)
* Написание тестов
* Написание программы
* Тестирование
* Внедрение

1. Порядок контроля и приемки

Должны быть проведены испытания входных и выходных данных, и проверка устойчивости возможных нагрузок

1. Приложения

Использованные документы:

* ГОСТ ЕСПД 19.201-78;
* ГОСТ ЕСПД 19.106-78;
* ГОСТ ЕСПД 19.104-78;
* ГОСТ ЕСКД 2.301-68.