МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ и науки РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН

Государственное автономное ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

УФИМСКИЙ КОЛЛЕДЖ СТАТИСТИКИ, ИНФОРМАТИКИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

Курсовая

Выполнил студент группы 21 Веб -1

Шаехов М. Ф.

Проверил(а) преподаватель информатики

и программирования

Дмитриева Елизавета Константиновна

2024

Информационная система для проектного офиса охватывает управление проектами и задачами, взаимодействие между сотрудниками и администраторами проектов. Администраторы выдают задания сотрудникам по конкретным проектам, определяют задачи и сроки выполнения. Сотрудники могут заходить на определённый проект, просматривать назначенные задачи и отмечать выполненную работу.  
Пользователями информационной системы проектного офиса являются:  
-Сотрудники;   
-Администраторы.   
Сотрудники могут пользоваться функциями системы, такими как:   
-Заходить на определённый проект;   
-Просмотр назначенных задач;   
-Отметка выполненной работы.   
Администраторы могут использовать функции системы, такие как:   
-Заходить на определённый проект;  
-Выдача заданий;   
-Контроль выполнения работ.   
Основные сущности в информационной системе для проектного офиса могут включать:

- Проекты;

- Задачи;

- Сотрудники;

- Администраторы проектов.

У проектов могут быть атрибуты, такие как:

- Название;

- Описание;

- Дата начала;

- Дата завершения.

Задачи могут иметь атрибуты, такие как:

-Описание;

-Статус выполнения;

-Сроки выполнения.

Сотрудники могут иметь атрибуты, такие как:  
- ID;

-Фамилия;

-Имя;

-Отчество;  
-Контактная информация.

Администраторы проектов могут иметь атрибуты, такие как:  
- ID;

-Фамилия;

-Имя;

-Отчество;

-Контактная информация.

Ограничения в информационной системе для проектного офиса могут включать:

-Необходимость авторизации для доступа к данным и функциям системы;   
-Разграничение прав доступа различных пользователей к информации и функционалу системы.