**ЗАДАНИЕ**

на курсовую работу по МДК 03.01 Управление и автоматизация баз данных

студента Уртекова Сергея Валериевича

специальности 09.02.04 «Информационные системы (по отраслям)»

3 курса группы ИС-18

Федерального казенного профессионального образовательного учреждения "Новокузнецкий государственный гуманитарно-технический колледж-интернат" Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации

Тема задания: Разработка веб-приложения «Ежедневник»

**ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ**

Разрабатываемая ИС должна быть реализована с использованием базы данных MySQL.

Пользователь должен иметь возможность:

* Зарегистрировать аккаунт
* Войти в аккаунт
* Редактировать личные данные и пароль
* Записывать свои цели, события
* Редактировать и удалять свои записи
* Формировать, события и цели, за определённый промежуток времени
* Авторизованный пользователь, должен иметь возможность оставить отзыв, комментарий, также удалять его
* Должен быть реализован поиск по записям ежедневника

Система должна иметь ориентированный на пользователя интерфейс

Курсовой проект выполняется в следующем объеме: 25-30 страниц

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

Введение

1. Техническое задание

2 Общая часть

2.1 Выбор и обоснование средств реализации БД

2.2 Выбор и обоснование средств разработки программного продукта

* 1. Анализ прототипов существующих программных продуктов

3 Специальная часть

3.1 Разработка алгоритма и проектирование структуры БД

3.2 Разработка программного продукта

3.3 Руководство пользователя

Заключение

Список использованных источников

Приложения

**Рекомендуемая литература**

1. Советов Б.Я. Базы данных [Текст]: учебник для СПО /Б. Я. Советов, В.В. Цехановский, В.Д.Чертовский .- 2 изд.- Москва : Юрайт, 2017. – 463 с.-(Профессиональное образование). (Гриф).
2. Казанский А.А. Программирование на visual c # 2013[Текст] : учебное пособие для СПО / А.А. Казанский.- Москва : Юрайт, 2017. - 191 с. –(Профессиональное образование). (Гриф).
3. Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности [Текст]: учебник и практикум для СПО / под ред. Т. А.Поляковой ,А. А., Стрельцова. - Москва: Юрайт, 2017. – 325 с. –(Профессиональное образование).
4. Зуб А.Т. Управление проектами [Текст]: учебник и практикум для СПО / А.Т. Зуб. – Москва: Юрайт, 2017. - 422 с. –(Профессиональное образование).(Гриф).

**Календарный план выполнения курсового проекта**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Содержание работ | Примерный объем работы в % | Месяцы и дни выполнения | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  | 19.06 |  |
| 1 | Постановка целей и задач курсового проектирования | 5 | 5 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Сбор сведений об изучаемой области | 10 |  | 15 |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Проектирование базы данных | 15 |  |  | 30 |  |  |  |  |  |
| 4 | Созданиебазы данных | 15 |  |  |  | 45 |  |  |  |  |
| 5 | Проектирование пользовательского интерфейса | 15 |  |  |  |  | 60 |  |  |  |
| 6 | Создание пользовательского интерфейса | 20 |  |  |  |  |  | 80 |  |  |
| 7 | Проведение исследования | 10 |  |  |  |  |  |  | 90 |  |
| 8 | Анализ полученной информации. Выводы | 10 |  |  |  |  |  |  |  | 100 |

Дата выдачи «20» января 2021 года

Срок окончания «19» июня 2021 года

Преподаватель-руководитель курсового проекта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Грисман С.С./

Утверждено на заседании МК Информационные системы, протокол № \_\_

Председатель МК Информационные системы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

/Грисман С.С./