Министерство образования и науки Республики Башкортостан

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение

Уфимский колледж статистики, информатики и

вычислительной техники

|  |  |
| --- | --- |
|  | УТВЕРЖДАЮ  Заместитель директора  по учебной работе  З.З. Курмашева  « » 2023 г. |

РАЗРАБОТКА ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ НАПИСАНИЯ РЕЦЕНЗИЙ НА КНИГИ И ВЕДЕНИЯ ЧИТАТЕЛЬСКОГО ДНЕВНИКА С ЗАМЕТКАМИ

Пояснительная записка к дипломному проекту

|  |  |
| --- | --- |
| Рецензент  Н.К.Валеева  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 г. | Руководитель  Р.Ф.Каримова  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 г. |
|  | Выпускник гр. 19П-1  А.Г.Аминов  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 г. |

2023

Министерство образования и науки Республики Башкортостан

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение

Уфимский колледж статистики, информатики и

вычислительной техники

|  |  |
| --- | --- |
|  | УТВЕРЖДАЮ  Заместитель директора  по учебной работе  З.З. Курмашева  « » 2023 г. |

РАЗРАБОТКА ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ОКАЗАНИЯ РЕПЕТИТОРСКИХ УСЛУГ

Пояснительная записка к дипломному проекту

|  |  |
| --- | --- |
| Рецензент  Н.К.Валеева  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 г. | Руководитель  Р.Ф.Каримова  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 г. |
|  | Выпускник гр. 19П-1  З.Д.Горбатов  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 г. |

2023

АННОТАЦИЯ

Пояснительная записка к дипломному проекту содержит постановку и программу решения задачи «Разработка веб-приложения для написания рецензий на книги и ведения читательского дневника с заметками».

Веб-приложение Lib написано на языках HTML, CSS, C# на основе ASP.NET с использованием системы управления базами данных MySQL, предназначено для работы в браузере на любой платформе, отлажено на данных контрольного примера.

СОДЕРЖАНИЕ

|  |  |
| --- | --- |
|  | лист |
| Введение | 4 |
| 1 Постановка задачи | 6 |
| 1.1 Описание предметной области | 6 |
| 1.2 Проектирование бизнес-процессов предметной области | 9 |
| 1.3 Описание входной информации | 10 |
| 1.4 Описание выходной информации | 10 |
| 1.5 Общие требования к программному продукту | 12 |
| 1.6 Описание структуры базы данных | 12 |
| 1.7 Контрольный пример | 17 |
| 2 Экспериментальный раздел | 18 |
| 2.1 Описание программы | 18 |
| 2.2 Протокол тестирования программного продукта | 19 |
| 2.3 Руководство пользователя | 26 |
| 3. Экономический раздел | 37 |
| 3.1 Расчет затрат на создание программного продукта | 37 |
| 3.2 Расчет цены предложения и минимального количества копий тиражирования | 40 |
| Заключение | 42 |
| Приложение А. Контрольный пример | 43 |
| Приложение Б. Исходный код | 43 |
| Приложение В. Результат работы веб приложения | 49 |
| Список сокращений | 51 |
| Список использованных источников | 52 |