|  |  |
| --- | --- |
| C:\Users\T'rain\Desktop\логотип 2016 УКРТБдля документов.jpg | МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН  Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  Уфимский колледж радиоэлектроники, телекоммуникаций и безопасности |

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора, к.т.н.

\_\_\_\_\_\_\_ Туктарова Л.Р. «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_2023 г.

**ТЕМА ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ**

|  |
| --- |
| **«Разработка веб-приложения агрегатора развлекательных** |
| **мероприятий в городе Уфа»** |
|  |

**З А Д А Н И Е**

**на дипломную работу**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| студенту группы | 9ИСП-41-19 | | | |
|  | (номер группы) | | | |
| Борщеву Роману Константиновичу | | | | |
| (фамилия, имя, отчество) | | | | |
| специальность | 09.02.07 Информационные системы и программирование | | | |
|  | (код и наименование специальности) | | | |
| тема предложена | | ООО «Энтер Медиа» | | |
|  | (наименование организации) | | | |
| руководитель работы | | | Сафаров Владислав Маратович | |
|  | (фамилия, имя, отчество) | | | |
| Дата выдачи задания | | | | «3» апреля 2023 г. |
| Дата окончания выполнения работы | | | | «7» июня 2023 г. |

Исходные данные

1. Техническое задание;
2. Исходные данные для заполнения базы данных;
3. Методические указания по оформлению ВКР.

**ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ РАЗРАБОТКЕ:**

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Введение

1 Общая часть

1.1 Описание предметной области

1.2 Анализ существующих веб-сайтов агрегаторов развлекательных мероприятий

2 Специальная часть

2.1 Аналитическая часть

2.1.1 Постановка задачи

2.1.2 Разработка алгоритма решения поставленной задачи

2.1.3 Разработка диаграммы ERD

2.1.4 Обоснование выбора языка программирования

2.1.5 Обоснование выбора инструментальных средств

2.2 Практическая часть

2.2.1 Разработка базы данных

2.2.2 Разработка программного продукта

2.2.3 Описание программного продукта

2.2.4 Разработка инструкции пользователя

2.3Мероприятия по охране труда и противопожарной безопасности

2.3.1. Описание требований по технике безопасности при работе с

вычислительной техникой

2.3.2. Характеристика условий труда программиста

2.3.3. Электромагнитное и ионизирующее излучения

2.3.4. Эргономические требования к рабочему месту

Заключение

Перечень рекомендуемой литературы

1. Laravel. Полное руководство. 2-е издание. Стаффер Мэтт. 2020 год;
2. PostgresSQL 15 изнутри. Егор Рогов. 2023 год;
3. JavaScript. Полное руководство. Флэнаган Дэвид. 2021 год;

ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Лист 1 – Диаграмма ERD

Лист 2 – Дизайн макет приложения

Руководитель работы – Сафаров В. М.

Консультант по ИКТ – Сафаров В. М.

Консультант по нормоконтролю текстовой и графической части – Никонова Д. С.

Задание рассмотрено кафедрой программирования и ИТ

Протокол №8 от «3» апреля 2023 г.

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Бронштейн М. Е.

(подпись)

Задание получил «3» апреля 2023 г.

Студент \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Борщев Р. К.

(подпись)