УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ

“БРЕСТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ”

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Факультет |  | ЭИС | Кафедра | ИИТ |
| УТВЕРЖДАЮ | | | | |
| Зав. кафедрой | | | | |
|  |  | (подпись) | |  |
| « » |  | 2024 г. |  |  |
| ЗАДАНИЕ | | | | |
| по дипломному проектированию | | | | |
| Студенту | Сахацкому Александру Сергеевичу | | | |
| 1. Тема проекта | | Разработка веб-платформы для эффективных тренировок в спортивном зале | | |
| (Утверждена приказом по вузу от | | | № | ) |
| 2. Сроки сдачи студентом законченного проекта | | | | |
| 3. Исходные данные к проекту | | | | |
| Особенности разработки: - язык программирования: Java, JavaScript; - фреймворк: | | | | |
| Spring Boot, Spring Security, Spring Boot Mail, - язык разметки: Html, Freemarker, - язык стилизации: CSS. | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | |
| Платформа должна обеспечивать: | | | | |
| - удобная административная панель; | | | | |
| - возможность авторизации администратора; | | | | |
| - отправка своих данных клиентом. | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | |
| Необходимо разработать веб-платформу с необходимым функционалом и интуитивно понятным | | | | |
| пользовательским интерфейсом. | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | |
| 4. Содержание расчетно-пояснительной записки (перечень подлежащих разработке вопросов) | | | | |
| Введение |  |  |  |  |
| 1. Системный анализ и постановка задачи | | | | |
| 2. Проектирование системы | | | | |
| 3. Реализация и тестирование веб-платформы | | | | |
| 4. Технико-экономическое обоснование  5. Энерго- и ресурсосбережение | | | | |
| Заключение | | | | |
| Список сокращений | | | | |
| Список использованных источников | | | | |
| Приложение А. Текст программы | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| 5. Перечень графического материала (с точным указанием обязательных чертежей и | |
| графиков) | |
| 1. Постановка задачи (плакат – формат A1) | |
| 2. Структура личного кабинета (плакат – формат A1) | |
| 3. Результаты тестирования (плакат – формат А 1) | |
| 4. Схема алгоритма программы (чертеж – формат А1) | |
| 5. Схема алгоритма авторизации администратора (чертеж – формат А1) | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
| 6. Консультанты по проекту (с указанием относящихся к ним разделов проекта) | |
| ст. преподаватель Соловчук А.М. – по основным разделам | |
| ассистент Булей Е.В. – нормоконтроль | |
| доцент Четырбок Н.П. – экономический раздел | |
|  | |
| 7. Дата выдачи задания | 20.04.2024 г. |
|  |  |
| 8. Календарный график работы над проектом на весь период проектирования (с указанием | |
| сроков выполнения и трудоемкость отдельных этапов) | |
|  | |
| Раздел 1: 21.04 – 27.04: 20% | |
| Раздел 2: 28.04 – 18.05: 30% | |
| Раздел 3: 19.05 – 31.05: 30% | |
| Раздел 4, 5: 01.06 – 16.06: 10% | |
| Оформление проекта: 17.05 – 10.05: 10% | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
| Руководитель | |
|  | (подпись) |
| Задание принял к исполнению (дата) | |
| (подпись студента) | |