**Казанский (Приволжский) федеральный университет**

**Кафедра анализа данных и технологий программирования ИВМиИТ**

ЗАДАНИЕ

на выпускную квалификационную работу

по направлению «Прикладная информатика»

1. Тема выпускной квалификационной работы: «Разработка прототипа веб-приложения “Контроль знаний”».

2. Цель работы: Целью выполнения дипломной работы является разработка веб-приложения для дальнейшего использования в сфере услуг по обучению, позволяющая развивать знания пользователей.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Название разделов (глав и параграфов), выполнение работ | Срок сдачи руководителю |
|  | Введение |  |
| 1 | Формирование требований |  |
| 1.1 | Исследование предметной области сферы обучения | 01.12.2022 |
| 1.2 | Анализ предметной области “Контроль знаний” | 10.12.2022 |
| 1.3 | Техническое задание | 15.12.2022 |
| 2 | Проектирование веб-приложения “Контроль знаний” |  |
| 2.1 | Выбор средств для разработки системы | 20.12.2022 |
| 2.2 | Проектирование базы данных веб-приложения “Контроль знаний” | 30.12.2022 |
| 3 | Разработка веб-приложения “Контроль знаний” |  |
| 3.1 | Реализация серверной части веб-приложения | 5.04.2023 |
| 3.2 | Реализация пользовательской части веб-приложения | 23.04.2023 |
| 4 | Тестирование веб-приложения “Контроль знаний” |  |
| 4.1 | Тестирование пользовательского интерфейса | 10.05.2023 |
| 4.2 | Тестирование функциональных элементов | 15.05.2023 |
|  | Заключение | 20.05.2023 |