ДОКЛАД

Уважаемый председатель! Уважаемые члены аттестационной комиссии!

Вашему вниманию представляется выпускная квалификационная работа на

Тему

«разработка веб-приложения для проведения тестирования»

Выполнил студент Бас В.М.

Научный руководитель: Суярков О.В.

Слайд 2

В настоящее время стремительно развиваются новые компьютерные технологии и Интернет, а вместе с ними появляются и новые способы обучения. Одним из таких способов является дистанционное обучение, которое особенно популярно благодаря использованию Интернет-технологий.

Немалый интерес вызывают вопросы, связанные с автоматизацией тестирования, поскольку «ручные методы» уже давно исчерпали свои возможности.

Слайд 3

Целью данной дипломной проекта является разработка веб приложения для проведения тестирования

Объектом исследования является – онлайн курсы.

Слайд 4

* Анализ предметной области: Исследование текущих решений и тенденций в автоматизации проведения тестирований.
* Разработка архитектуры системы: Построение логической модели системы, включая диаграммы потоков данных и структур.
* Реализация клиентской части: Создание пользовательского интерфейса с использованием HTML, CSS, JavaScript и Boostrap.
* Реализация серверной части: Разработка серверной логики на PHP, включая взаимодействие с базой данных.
* Тестирование: Проверка работоспособности системы, исправление ошибок и оптимизация производительности.
* Оценка эффективности: Анализ результатов тестирования и сбор отзывов от пользователей для оценки качества и удобства системы.

Слайд 5

Главная страница моего сайта, мы видим навигационную панель для перемещений в профиль, выхода с аккаунта, а если зайти на аккаунт администратора то там будет возможность переместиться в административную панель

Слайд 7

Выбрав нужный курс открывается страница курса, на которой можно перейти к обучению

Слайд 8

Страница с лекциями выбранного курса, на этой странице показаны все лекции для выбранного курса, для обучения достаточно нажать на нужную лекцию

Слайд 9

На этой странице показана выбранная лекция. Чтобы перейти к тестированию нужно нажать кнопку перейти к тесту

Слайд 10

Тут можно увидеть тесты выбранной лекции. На данной странице можно увидеть данные тестов, название теста, оценка за теста и количество вопросов. Чтобы начать проходить тест нужно нажать кнопку начать тест если пользователь еще не проходил тест и пройти еще раз если он уже получил оценку

Слайд 11

На данном слайде показаны вопросы для теста «не сложный тест», для выбора ответа нужно нажать на него, как только пользователь ответил на все вопросы и нажал кнопку Отправить ответы, он переходит на страницу тестов и может увидеть оценку которую получил за тест.

Слайд 12

Основная цель выпускной квалификационной работы — разработка интернет курсов для ООО «InterKor» с возможностью тестирования достигнута.

Таким образом, задачи выпускной квалификационной работы можно считать выполненными, а цель – создать интернет курсы для ООО «InterKor» достигнута.