Реферат

Автор: Дегтярь Сергей Игоревич

Правообладатель: Дагестанский государственный университет

**Создание web-сайта научно-педагогического работника ВУЗа**

Аннотация

В настоящее время существует множество образовательных платформ для учащегося и успешно использующихся в различных ВУЗах, при этом платформы для преподавателей являются слишком перегруженными и зачастую обладают сложным интерфейсом, поэтому в рамках всё более глубокой цифровизации университета, необходимо иметь платформу, которая соответствует всем современным стандартам в области WEB-программирования.

Суть данной проблемы заключается в создании Web-платформы для научного-педагогического работника, платформа должна обладать понятным интерфейсом, легкой навигацией и достаточны инструментарием для ведения научной деятельности и её сопровождении.

Перспективным решением проблемы является создание онлайн-платформы (Сайта), на котором будут размещены аккаунты научных и педагогических работников с возможностью дальнейшего сопровождения и добавление всё нового материала.

На сайте имеются функции создания аккаунта и размещения в нем всех необходимых материалов, и дальнейшее его ведение, во вкладке аккаунта располагаются данные о достижениях преподавателя, его видео материалы, а также вся актуальная информация о нем. Так же на сайте предусмотрен поиск нужного научно-педагогического работника (по имени, фамилии, месту работы).

В свою очередь Web-платформа(сайт) написана с применением современных технологий верстки, фреймворков JavaScript и использованием методов работы с базами данных при помощи PHP.

Данный сайт, носит сопроводительный характер входе научной деятельности сотрудника ВУЗа, сайт спроектирован таким образом, что получить доступ к нужной информации можно достаточно быстро, сайт обладает понятной архитектурой и удобным интерфейсом, быстротой работы.

Сайт был успешно запущен и протестирован в среде OpenServer.