

## Реферат

Объем: 143 с., 42 рис., 31 табл., 13 источников, 4прил.

MVC, МОДЕЛЬ, КОНТРОЛЛЕР, ПРЕДСТАВЛЕНИЕ, BOOTSTRAP, IIS EXPRESS, JAVASCRIPT, ASP.NET CORE, HTML, CSS, SKEDITOR

В дипломном проекте представлена разработка информационной системы для совершенствования образовательного процесса в университетах.

Пояснительная записка дипломного проекта состоит из реферата, оглавления, девяти глав, заключения и списка использованных источников.

В первом разделе описаны задачи, которые ставятся при разработке программного средства, описаны аналоги данной информационной системы, выделены плюсы и минусы каждого из них, произведен обзор теоретического материала.

Во втором разделе описаны технологии, которые выбраны для разработки веб-приложения. Выбор сделан в пользу наиболее распространенных технологий.

В третьем разделе приведено описание процесса проектирования информационной системы.

В четвёртом разделе приведено описание процесса разработки информационной системы. Приводятся листинги исходного кода и комментарии к ним, показаны блок-схемы.

В пятом разделе приведено руководство пользователя информационной системы с описанием всех возможностей.

В шестом разделе приведены результаты тестирования информационной системы различными способами.

В седьмом разделе приводится расчет экономических параметров и себестоимости программного средства.

В восьмом разделе описаны организационно-технические мероприятия по защите от поражения электрическим током

В девятом описаны энерго-и ресурсосбережения

В заключении приведены результаты проделанной работы, приводятся соображения насчет использования данного программного средства.