

Проектирование архитектуры информационной системы платформы для разработки и публикации образовательных курсов

Иманов В. А., студент 4 курса факультета физики и математики по направлению «Прикладная информатика в информационной сфере»

ФГБОУ ВО «Уфимский университет науки и технологий», г. Бирск

Аннотация: В данной статье рассматривается проектирование информационной системы для платформы, предназначенной для разработки и публикации образовательных курсов. Будут освещены ключевые аспекты проектирования, включая архитектуру системы и даталогическую модель данных.

Ключевые слова: проектирование, информационная система, платформа, образовательные курсы, архитектура системы, чистая архитектура, даталогическая модель данных, диаграмма отношений.

Введение

В современном мире, где информационные технологии развиваются в очень ускоренном темпе, образование становится все более и более доступным, благодаря платформам, предоставляющим возможности обучения в любом месте и в любое время. Соответственно, данные платформы становятся все более известными широкой аудитории. Вместе с тем, проектирование информационной системы для данных платформ требует все более глубокого анализа и учета различных аспектов системы.

Проектирование архитектуры системы

Одним из важных этапов при проектировании системы является описание ее архитектуры, так как это во многом определяет дальнейшую программную реализацию данной информационной системы.

...

полный текст во вложении