

## Аннотация

Тема дипломного проекта: «Разработка Website на основе клиент-серверного приложения».

Для реализации клиентской части потребовалось изучить и использовать следующие технологии: HTML, CSS, SCSS, JavaScript, jQuery.

Для серверной части: Node.js, Express, ejs, SQL, JavaScript, XAMPP, СУБД phpMyAdmin.

В дипломный проект входит 5 основных глав, заключение, список литературы и обязательные приложения.

Во введение была описана суть данного веб-приложения, актуальность его разработки. Раскрывается область применения данного приложения. Определены основные цели и задачи.

Первая глава является аналитической и в нее входит описание программного продукта и выбор технологий для его реализации.

Вторая глава посредством моделей и структурных таблиц, показывает проектирование структуры клиентской части и базы данных.

Третья часть является практической и включает в себя описание реализации программного продукта, подетальный разбор каждой составляемой веб-страницы.

Четвертая часть является технико-экономическим обоснованием, где пошагово была разобрана реализация данного проекта с экономической точки зрения.

Пятая глава включает в себя рассмотрения условий труда, где определяется главный недостаток, который устраняется в последующих действиях.

В заключении описаны результаты проделанной работы, достижения целей и выполнения задач, которые привели к получению готового программного продукта.