

## Реферат

Объем: 101 с., 20 рис., 14 табл., 44 формул, 22 источников, 2 прил.

АРХИТЕКТУРА КЛИЕНТ-СЕРВЕР, БАЗА ДАННЫХ, ПЛАГИН ДЛЯ СВЯЗИ КЛИЕНТА С САЙТОМ, ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН.

В дипломном проекте представлена разработка комплексной информационной системы для интернет-магазина, основанного на CMS WordPress.

*Объект исследования* – информационная для интернет-магазина.

*Предметом исследования* является программное обеспечение информационной системы, работа и устройство интернет-магазинов.

*Цель работы* – разработка структуры информационной системы, создание программного обеспечения, разработать сайт интернет-магазина, а также технико-экономическое обоснование проекта.

В процессе разработки был проведён сравнительный анализ различных комплексных информационных систем и плагинов интернет магазина на основе CMS WordPress. Разработаны структурные схема и схема для базы данных. Выбраны современные языки программирования C++ и QML и интегрированная среда разработки Qt, а также язык для веб-программирования PHP.

*Полученные результаты.* В результате было разработано программное обеспечение для комплексной информационной системы, разработан сайт интернет-магазина основанного на CMS WordPress.

*Сфера применения.* Комплексная информационная система может быть применена в любом интернет магазине основанного на CMS WordPress и плагине электронной коммерции WooCommerce.