

РЕФЕРАТ

Лепилин И.В. РАЗРАБОТКА САЙТА СТРОИТЕЛЬНОЙ КОМПАНИИ USP66.RU НА ОСНОВЕ ТЕХНОЛОГИИ LNMP, выпускная квалификационная работа: 66 стр., рис. 14, табл. 0, библи. 30 назв., приложений 0.

Ключевые слова: САЙТ, ВЕБ-СЕРВЕР, LNMP, ФРЕЙМВОРК, РАЗРАБОТКА САЙТА, ВНЕДРЕНИЕ САЙТА.

Объект исследования – сайт usrb6.ru.

Предмет исследования – процесс разработки сайта usrb6.ru в рамках концепции LNMP.

Цель работы – разработка многофункционального сайта usrb6.ru для строительной компании ООО «УралСтройПроект» на основе технологии LNMP.

В работе рассмотрен жизненный цикл разработки веб-приложения, а также технологии и методы разработки сайтов в рамках концепции LNMP. Проведен сравнительный анализ современных front-end и back-end фреймворков, в результате которого были выбраны наиболее подходящие. Составлено техническое задание на разработку сайта, в котором определены требования к аппаратному и программному обеспечению, а также эстетической и функциональной части сайта.

Результатом работы является многофункциональный, удовлетворяющий всем требованиям технического задания и комплексу LNMP сайт. После непосредственной разработки сайта, для него был выбран и настроен хостинг, а также был произведен анализ затрат на разработку.

На сегодняшний день, разработанный сайт успешно справляется со своими целями – представляет компанию и ее деятельность в интернете и приводит реальных потенциальных покупателей.