

РЕФЕРАТ

ИНТЕРАКТИВНЫЙ WEB-ПОРТАЛ МЕДИЦИНСКОГО ЦЕНТРА ООО «АМАДЕЙ КЛИНИК»: дипломный проект / П.Д.Загоруев – Гомель: ГГТУ им. П.О.Сухого, 2018, – п.з. – 98 с. Дипломная работа: 98 страниц, 35 рисунков, 12 таблиц, 13 источников, 6 приложений.

Ключевые слова: *Thymeleaf*, *Spring*, *MySQL*, веб-приложение, медицинский центр.

Цель работы – создание веб-приложения для увеличения клиентского потока и объема продаж предоставляемых медицинских услуг.

Предлагаемое программное средство позволяет упростить процесс выбора и заказа услуги, и способствует организации обратной связи, между клиентом и консультантом центра, легко поддается администрированию.

На первых этапах был проведен анализ существующих аналогов и обзор тематической литературы. На основе проведенного анализа разработаны функциональные требования к программному средству.

Согласно функциональным требованиям, разработана архитектура программного средства.

Разработаны тесты для проверки соответствия функциональным требованиям, корректности работы программного средства.

Приведено технико-экономическое обоснование эффективности разработки и использования программного средства.

При разработке веб-приложения медицинского центра была использована среда разработки *IntelliJ IDEA*, база данных *MySQL*, для создания клиентской части использовался встраиваемый язык *JavaScript* и шаблонизатор *Thymeleaf*.

Дипломный проект выполнен самостоятельно, проверен в системе «Антиплагиат» на сайте www.antiplagiat.ru. Процент оригинальности составляет 82%. Цитирования обозначены ссылками на публикации, указанные в «Списке использованных источников».