



НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ НАУКА И МИРОВОЗЗРЕНИЕ

РАЗРАБОТКА WEB-СЕРВИСА ОПТИМАЛЬНОГО ЗАКАЗА ЛЕКАРСТВ

Самигулин Александр Фаритович

студент, Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова, РФ, г. Санкт-Петербург

Барышникова Наталья Юрьевна

научный руководитель, канд. техн. наук, доцент кафедры ВСИ, Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова, РФ, г. Санкт-Петербург

Введение. В настоящее время мы не задумываемся о том, насколько велик спрос на лекарственные средства. Антибиотики, противовирусные, витамины, то что должно быть легкодоступно в любое время. Здоровье — это естественная, абсолютная жизненная ценность.

Описание проекта. Поводом для разработки web-сайта для оптимизации поиска лекарств стало желание помочь клиентам сэкономить время и в кратчайшие сроки получить необходимый товар на наиболее выгодных условиях. Это поможет произвести своевременное лечение, и сделать покупки более удобными. Сам web-сайт будет представлять собой некую онлайн систему сбора информации, в которой будет три группы пользователей (администратор, сотрудники и пользователи). При посещении сайта пользователь будет наблюдать строку поиска и меню с классификацией лекарств и аптек.

Для заказа пользователю нужно воспользоваться поиском нужного товара, уточнить наличие в описании, добавить товар в корзину с указанием получения (самовывоз, доставка), после зарегистрироваться и указать личные данные. Функции сайта позволяют сравнивать цены одного товара в разных аптеках.

Права администратора будут заключаться в следующем:

- изменение статуса пользователя;
- блокировка аккаунтов; изменение информации на сайте

С аккаунта сотрудника можно будет дополнять базы новых аптек, подтверждать учетную запись, добавлять и редактировать списки товаров. С аккаунта пользователя, можно будет:

- просматривать сайт;
- за бронировать товар; оформлять доставку на дом;
- с делать заказ на определенную аптеку;
- редактировать количество товара;

-оставлять отзыв об определенной аптеке (по пятибалльной шкале, возможность написать комментарий).

На Рисунке 1 представлен интерфейс сайта.



Рисунок 1. Интерфейс сайта

Мой проект должен быть актуален в любое время, так как он поможет людям не только с экономить драгоценное время, но и деньги, благодаря сравнению лекарственных препаратов. Доставка будет служить гарантией скорейшего получения нужного товара.