

Ч. В. Аверченко
(ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель)

РАЗРАБОТКА ПРОЕКТА ПО АДМИНИСТРИРОВАНИЮ ЗАКАЗОВ ДЛЯ МАСТЕРСКОЙ

Решение разработать веб-приложение возникло из-за желания систематизировать взаимодействие клиентов с мастером. Данное техническое решение позволяет оптимизировать администрирование заказов для обеих сторон. В сети Интернет существует масса подобных веб-приложений, но их ключевое отличие от данного состоит в том,

Мериалы XXIV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов «Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях», Гомель, 22–24 марта 2021 г.

что у аналогов нет ведения клиентской базы. В ходе выполнения проекта были рассмотрены следующие аспекты: удобный в использовании UI/UX и распределение ролей для пользователей приложения. Из отличительных возможностей приложения: у клиента есть возможность оставлять заявку, администратор может отслеживать все заказы и вести отчетность, мастер имеет возможность обрабатывать заказы.

В качестве входных документов в приложении выступают: заявка на ремонт, учетные данные пользователя. В качестве выходных документов: отчет мастера клиенту о проделанной работе, отчетность по заказам. При разработке приложения были использованы следующие технологии: Spring (MVC, Security), Hibernate, Freemarker, MySQL, Java. Взаимодействие слоев в приложении, а также взаимодействие сервера с клиентом представлено на рисунке 1.

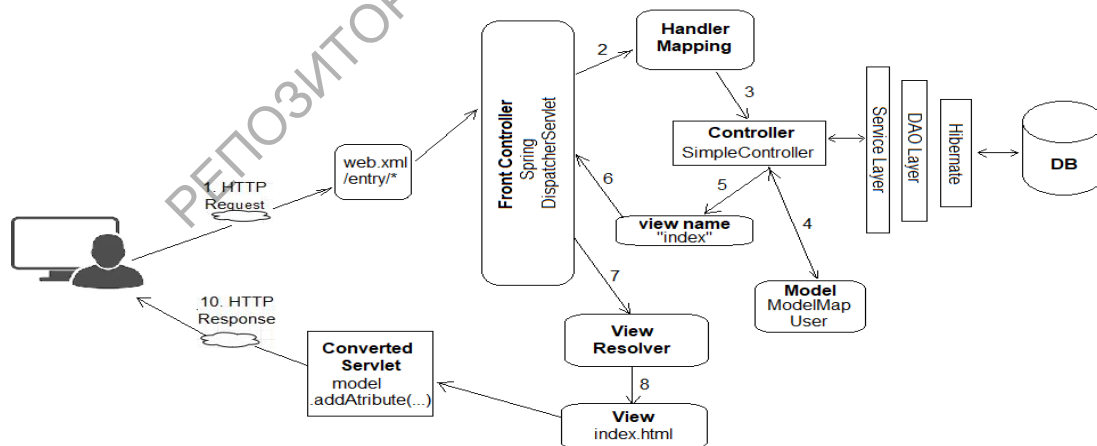


Рисунок 1 – Имплементация шаблона MVC