|  |
| --- |
| МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  федеральное государственное АВТОНОМНОЕ образовательное учреждение высшего образования  «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» |
| **Димитровградский инженерно-технологический институт –**  филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»  **(ДИТИ НИЯУ МИФИ)** |

**РЕЦЕНЗИЯ НА ДИПЛОМНЫЙ ПРОЕКТ**

студентки группы АС-51

Ивановой Татьяны Игоревны

выполненная на тему:

Разработка веб приложения системы лояльности для ООО «АИС Город»

Дипломная работа студентки Ивановой Т.И. состоит из реферата, введения, 3 глав, заключения и списка использованных источников (15 источников). Общий объем работы 67 с.

Актуальность работы обусловлена необходимостью разработки веб приложения для ООО «АИС Город», которое бы обеспечивало возможность оплаты ЖКХ в личном кабинете (ЛК) ООО «РИЦ» с помощью баллов партнера системы лояльности – ПАО «Сбербанк России». Целью выпускной квалификационной работы является проектирование и разработка приложение для проведения оплаты баллами программы лояльности в личном кабинете ООО «РИЦ» и личном кабинете ООО «АйТи Город».

Во введении описываются поставленные задачи, раскрывается актуальность выбранной темы для дипломного проекта.

В первой главе описывается общая информация о предприятии заказчика, информация о предметной области работы проектов АИС Город. Эквайринг» и личных кабинетов пользователей, информация о предметной области работы веб-приложений, обзор выбранных инструментов для реализации проекта, разрабатывается дизайн веб приложения.

Второй раздел описывает практическую реализацию проекта. Здесь рассматривается схема работы веб приложения, интегрированного в среду проектов ООО «АИС Город», реализация функционала веб-приложения.

Третий раздел описывает тестирование разработанного программного продукта. В данном разделе затронуты основные тест-кейсы, используемые для тестирования методов, клиентский путь пользователя для получения и оплаты бонусами.

В целом дипломный проект выполнен качественно и соответствует всем предъявляемым требованиям.

Замечания при разработке веб-приложения: текущий уровень проверки аутентификации достаточен для корректной и безопасной работы проекта, однако для увеличения уровня безопасности необходимо рассмотреть возможность использования более совершенного метода аутентификации; для оптимизации и улучшения стабильности работы приложения может быть применен процесс рефакторинга кода. Однако выделенные замечания не влияют на общее качество работы.

Считаю, что студентка Иванова Т.И. справилась с поставленной задачей и достойна квалификации «инженер» по специальности 09.05.01 Применение и эксплуатация автоматизированных систем специального назначения, а ее дипломный проект заслуживает оценки «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_».

Рецензент ООО «СимбирСофт»

Ведущий разработчик-консультант Воеводский А. В.