**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО»**

**(УНИВЕРСИТЕТ ИТМО)**

**ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ**

**ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИОННОЙ РАБОТЫ**

**Обучающийся\_\_\_\_\_\_\_\_\_Бабич Денис Петрович\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Группа 124/04**

**Руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_Кузьмин Константин Михайлович\_\_\_\_\_\_**

**Наименование темы: \_\_\_\_\_\_\_\_Создание тематического интернет–магазина «Gallery Dept.».\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**ОЦЕНКА ИТОГОВОЙ работы ОБУЧАЮЩЕГОСЯ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Показатели** | **Оценка** | | | |
| **п/п** |  | **5** | **4** | **3** | **0\*** |
|  | Способность к работе с литературными источниками, справочной и энциклопедической литературой и Интернет-ресурсами |  | X |  |  |
|  | Способность к анализу и обобщению информационного материала, степень полноты обзора состояния вопроса |  | X |  |  |
|  | Способность порождать новые идеи, предлагать возможные направления и формулировать задачи исследований |  | X |  |  |
|  | Владение базовыми знаниями в профессиональной области, способность применять знания на практике | X |  |  |  |
|  | Владение исследовательскими навыками, навыками решения технических задач | X |  |  |  |
|  | Владение навыками использования современных пакетов компьютерных программ и технологий | X |  |  |  |
|  | Оригинальность и новизна полученных результатов, научных, конструкторских и технологических решений |  | X |  |  |
|  | Качество оформления пояснительной записки (общий уровень грамотности, стиль изложения, качество иллюстраций, соответствие требованиям стандарта к этим документам) |  | X |  |  |
|  | Объем и качество выполнения иллюстративного материала (презентации), навыки оформления отчетных материалов с применением современных пакетов программ | X |  |  |  |
|  | Степень самостоятельного и творческого участия студента в работе | X |  |  |  |
|  | Навыки планирования и управления временем при выполнении работы | X |  |  |  |
| **ИТОГОВАЯ ОЦЕНКА** | | Отлично | | | |

\* - не оценивается (трудно оценить)

Отмеченные достоинства: \_Разработанное обучаемым программное решение является\_\_\_\_\_\_\_

\_актуальным. Клиентская часть выполнена в виде привлекательного и хорошо \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_проработанного веб-интерфейса. Приложение соответствует заявленным в задании\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_требованиям. Предлагаемые интернет-магазином товары распределены по разделам, что\_\_\_\_

\_упрощает навигацию и облегчает поиск товаров. Проект размещён в Интернете на\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_общедоступном ресурсе <https://www.gallerydept.ru> и готов к использованию (за\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_исключением функционала оплаты банковскими картами.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Отмеченные недостатки: \_В представленной обучающимся работе проведён анализ рынка интернет-ритейла объектов, однако отсутствует рассмотрение существующих решений для онлайн торговли такими товарами. В пояснительной записке не отражён процесс проектирования системы, а также отсутствует обоснование выбора конкретных технологий (версии Django при разработке и размещении различаются, также как и типы СУБД, не прослеживается использование сервера DNS и обоснование выбора Cloudflare в качестве такового и т.д.). В представленной работе отсутствует удобный интерфейс для загрузки данных о большом количестве товаров, пользователей и данных о них из существующих систем. Данные о тестирование приведены только в виде общих фраз без примеров конкретных тестов, которые проводились, сведений об их структуре, количестве (кроме модульных тестов) и т.п. Отсутствует описание процесса развёртывания приложения. Список использованной литературы приведён с нарушениями требований нормативных документов. Некоторые ссылки применены неверно, например «Все тесты завершены успешно [4]», где ссылка относится к ресурсу, описывающему конкретный вид тестирования и никоим образом не подтверждает факт успешного завершения тестов системы, созданной обучаемым.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Руководитель \_\_\_\_\_\_Кузьмин К.М.\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_Кузьмин К.М.\_\_\_\_\_\_

(Фамилия, И. О.) (подпись)

Дата \_\_14 октября\_\_\_ 2024г.