ОТЗЫВ  
О РАБОТЕ ПРАКТИКАНТА

**Воронцова Вячеслава Денисовича**

обучающегося на 4 курсе по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование в группе ПР-419 прошедшего учебную практику **УП.11.02 Разработка приложения** профессионального модуля **ПМ. 11 Разработка, администрирование и защита баз данных**в объеме 36 часов с «31» октября 2022 г. по «5» ноября 2022 г.

1. **Аттестационный лист**

За время практики выполнены виды работ:

| **Виды работ, выполненных обучающимся во время практики** | **Диагностируемый критерий** | **Рейтинг вида работы** | **Качество выполнения работ (набранные баллы)** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Создание базы данных** | Создана ER-диаграмма | 3 |  |
| Созданы таблицы базы данных | 3 |  |
| Таблицы нормализованы до 3 НФ | 3 |  |
| Связи установлены верно | 3 |  |
| Подготовлены данные для импорта | 3 |  |
| Данные импортированы в полном объеме | 3 |  |
| **Разграничение данных пользователей** | Созданы роли пользователей в соответствии с поставленной задачей | 3 |  |
| Созданы пользователи в соответствии с поставленной задачей | 3 |  |
| Осуществляется шифрование паролей | 3 |  |
| Шифрование происходит с помощью хеширования, с использованием алгоритма SHA256 | 3 |  |
| Генерируется CAPTCHA из 10 символов | 3 |  |
| Создан файл с информацией о сеансах пользователей | 4 |  |
| **Разработка приложения** | Создано авторизации окно в соответствии с макетом | 3 |  |
| Создано основное окно приложения в соответствии с макетом | 3 |  |
| Создано окно добавления платежей | 3 |  |
| Создано диалоговое окно подтверждения удаления | 3 |  |
| Осуществляется переход по формам | 3 |  |
|  | Созданы объекты Entity | 3 |  |
|  | Доступ к данным организован через Entity | 3 |  |
|  | Осуществляется добавление данных в базу | 3 |  |
|  | Осуществляется удаление данных из базы | 3 |  |
|  | Осуществляется поиск данных | 3 |  |
|  | Осуществляется сортировка данных | 3 |  |
|  | Выводится ТОП 10 по максимальному значению | 3 |  |
|  | Выводится ТОП 10 по минимальному значению | 3 |  |
|  | Разработаны ограничения на вводимые данные, согласно поставленной задачи | 3 |  |
|  | Расчеты производятся автоматически | 3 |  |
|  | Формируется отчет в соответствии с макетом | 4 |  |
|  | Отчет выводится в формате программ Microsoft Office или pdf | 4 |  |
| **Документирование и презентация решений** | Отчет содержит подробное и полное описание кода доступа к данным | 3 |  |
| Структура отчета соответствует требованиям к оформлению и содержанию | 3 |  |
| Ответы на вопросы демонстрируют полноту владения материалом, точность суждений | 4 |  |
| **Всего:** | | **100** |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

1. **Характеристика**

За время практики обучающийся проявил личностные и деловые качества:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Проявленные личностные и деловые качества** | | | **Степень проявления** | | | | | | | | | |
| **Не проявлял** | | | **Проявлял эпизодически** | | **Проявлял регулярно** | | | | |
| Понимание сущности и социальной значимости профессии **программиста** | | |  | | |  | |  | | | | |
| Проявление интереса к профессии **программиста** | | |  | | |  | |  | | | | |
| Ответственное отношение к выполнению порученных производственных заданий | | |  | | |  | |  | | | | |
| Самооценка и самоанализ выполняемых действий | | |  | | |  | |  | | | | |
| Выбор методов и способов выполнения профессиональных задач, оценка их эффективности и качества | | |  | | |  | |  | | | | |
| Способность самостоятельно принимать решения | | |  | | |  | |  | | | | |
| Поиск, анализ и оценка информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач | | |  | | |  | |  | | | | |
| Использование информационно - коммуникационных технологий при освоении вида профессиональной деятельности **Разработка, администрирование и защита баз данных** | | |  | | |  | |  | | | | |
| Способность работать в коллективе и команде, обеспечение ее сплочения | | |  | | |  | |  | | | | |
| Эффективное общение с коллегами, руководством, потребителями | | |  | | |  | |  | | | | |
| Самостоятельное определение задач профессионального и личностного развития, самообразование | | |  | | |  | |  | | | | |
| **Результат аттестации** | Объем и качество работы практиканта заслуживает оценки | | | | | |  | | |  | |
| «5» ноября 2022 г. |  | | |  | | | | |  | | |
| Руководитель практики | |  | | | /Бабикова Т.М. | | | | | |