**ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ**

**О ДИПЛОМНОЙ РАБОТЕ**

студента группы ИПсп-121 *Лаврухина Максима Дмитриевича,*

Колледжа Инновационных Технологий и Предпринимательства

Специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование

Тема дипломной работы   *Разработка веб-приложения учёта и контроля заявок   
     пользователей интернет-провайдера.*

Руководитель работы:  *Лоханов А.В., преподаватель КиТП, к.т.н.*

ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Критерии | Оценка | | | | |
| 2 | 3 | 4 | 5 | \* |
| Актуальность |  |  |  |  |  |
| Графический материал, его соответствие тексту работы, стандартам |  |  |  |  |  |
| Использование знаний естественнонаучных, социально-экономических, др. смежных дисциплин |  |  |  |  |  |
| Навыки самостоятельной работы и интерпретации полученных данных |  |  |  |  |  |
| Новизна, оригинальность технического решения, полученных результатов |  |  |  |  |  |
| Общая профессиональная эрудиция студента, уровень его теоретической подготовки, умение находить, анализировать научно-техническую информацию |  |  |  |  |  |
| Оформление пояснительной записки, грамотность |  |  |  |  |  |
| Практическая значимость работы |  |  |  |  |  |
| Уровень алгоритмических решений, владение современными языками программирования |  |  |  |  |  |
| Уровень и корректность использования математического аппарата |  |  |  |  |  |
| Ясность, четкость, последовательность изложения материала |  |  |  |  |  |

\* - трудно оценить

Достоинства работы:

Недостатки:

Заключение:

Дата     15*.06.2025 года*

Руководитель

(подпись)

**Оценочный лист студента руководителем дипломной работы**

Студента \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ группы ИПсп-121

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Коды компетен-ций** | **Компетенции** | **Уровень владения** | | | |
| **2 – низкий** | **3 – средний** | **4 –выше среднего** | **5 – высокий** |
| ОК 01. | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам |  |  |  |  |
| ОК 02. | Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности |  |  |  |  |
| ОК 03. | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях |  |  |  |  |
| ОК 04. | Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде |  |  |  |  |
| ОК 05. | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста |  |  |  |  |
| ОК 06. | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения |  |  |  |  |
| ОК 07. | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях |  |  |  |  |
| ОК 08. | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности |  |  |  |  |
| ОК 09. | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках |  |  |  |  |
| ПК 1.1. | Формировать алгоритмы разработки программных модулей в соответствии с техническим заданием |  |  |  |  |
| ПК 1.2. | Разрабатывать программные модули в соответствии с техническим заданием |  |  |  |  |
| ПК 1.3. | Выполнять отладку программных модулей с использованием специализированных программных средств |  |  |  |  |
| ПК 1.4. | Выполнять тестирование программных модулей |  |  |  |  |
| ПК 1.5. | Осуществлять рефакторинг и оптимизацию программного кода |  |  |  |  |
| ПК 1.6. | Разрабатывать модули программного обеспечения для мобильных платформ |  |  |  |  |
| ПК 2.1. | Разрабатывать требования к программным модулям на основе анализа проектной и технической документации на предмет взаимодействия компонент |  |  |  |  |
| ПК 2.2. | Выполнять интеграцию модулей в программное обеспечение |  |  |  |  |
| ПК 2.3. | Выполнять отладку программного модуля с использованием специализированных программных средств |  |  |  |  |
| ПК 2.4. | Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев для программного обеспечения |  |  |  |  |
| ПК 2.5. | Производить инспектирование компонент программного обеспечения на предмет соответствия стандартам кодирования |  |  |  |  |
| ПК 4.1. | Осуществлять инсталляцию, настройку и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем |  |  |  |  |
| ПК 4.2. | Осуществлять измерения эксплуатационных характеристик программного обеспечения компьютерных систем |  |  |  |  |
| ПК 4.3. | Выполнять работы по модификации отдельных компонент программного обеспечения в соответствии с потребностями заказчика |  |  |  |  |
| ПК 4.4. | Обеспечивать защиту программного обеспечения компьютерных систем программными средствами |  |  |  |  |
| ПК 11.1. | Осуществлять сбор, обработку и анализ информации для проектирования баз данных |  |  |  |  |
| ПК 11.2. | Проектировать базу данных на основе анализа предметной области |  |  |  |  |
| ПК 11.3. | Разрабатывать объекты базы данных в соответствии с результатами анализа предметной области |  |  |  |  |
| ПК 11.4. | Реализовывать базу данных в конкретной системе управления базами данных |  |  |  |  |
| ПК 11.5. | Администрировать базы данных |  |  |  |  |
| ПК 11.6. | Защищать информацию в базе данных с использованием технологии защиты информации |  |  |  |  |
| **СРЕДНИЙ БАЛЛ** | |  | | | |

Руководитель: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *А.В. Лоханов, преподаватель КиТП, к.т.н.*

15.06.2025 г.