Резюме

|  |
| --- |
| Карпов Руслан Владиславович |
| Общие сведения | - дата рождения – 02.05.2003- контактная информация (телефон - 89098871951, e-mail ruslan.karpov2003@mail.ru |
| Образование | - период обучения - 01.09.2019-01.07.2023;- учебное заведение – краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Комсомольский-на-Амуре колледж технологий и сервиса»;- специальность - 09.02.07 Информационные системы и программирование;- квалификация - программист |
| Дополнительное образование | нет |
| Опыт работы | нет |
| Профессиональные навыки | знания и умения, необходимые для работы- знать:основные этапы разработки программного обеспечения;основные принципы технологии структурного и объектно-ориентированного программирования;способы оптимизации;основные принципы отладки и тестирования программных продуктов,модели процесса разработки программного обеспечения;основные принципы процесса разработки программного обеспечения;основные подходы к интегрированию программных модулей;основные методы и средства эффективного анализа функционирования программного обеспечения;основные виды работ на этапе сопровождения программного обеспечения;основные принципы контроля конфигурации и поддержки целостности конфигурации программного обеспечения;средства защиты программного обеспечения в компьютерных системах.модели данных, основные операции и ограничения;технологию установки и настройки сервера баз данных;требования к безопасности сервера базы данных;государственные стандарты и требования к обслуживанию баз данных;основные положения теории баз данных, хранилищ данных, баз знаний;основные принципы структуризации и нормализации базы данных;основные принципы построения концептуальной, логической и физической модели данных;методы описания схем баз данных в современных системах управления базами данных;структуры данных систем управления базами данных, общий подход к организации представлений, таблиц, индексов и кластеров;методы организации целостности данных;способы контроля доступа к данным и управления привилегиями;основные методы и средства защиты данных в базах данных;- уметь:осуществлять разработку кода программного модуля на языках низкого и высокого уровней;создавать программу по разработанному алгоритму как отдельный модуль;выполнять отладку и тестирование программы на уровне модуля;осуществлять разработку кода программного модуля на современных языках программирования;уметь выполнять оптимизацию программного кода;оформлять документацию на программные средства;подбирать и настраивать конфигурацию программного обеспечения компьютерных систем;использовать методы защиты программного обеспечения компьютерных систем;проводить инсталляцию программного обеспечения компьютерных систем;производить настройку отдельных компонентов программного обеспечения компьютерных систем;анализировать риски и характеристики качества программного обеспечения; проектировать и создавать базы данных;выполнять запросы по обработке данных на языке SQL;осуществлять основные функции по администрированию баз данных;разрабатывать политику безопасности SQL сервера, базы данных и отдельных объектов базы данных;владеть технологиями проведения сертификации программного средства.работать с современными case-средствами проектирования баз данных;проектировать логическую и физическую схемы базы данных;создавать хранимые процедуры и триггеры на базах данных;применять стандартные методы для защиты объектов базы данных;выполнять стандартные процедуры резервного копирования и мониторинга выполнения этой процедуры;выполнять процедуру восстановления базы данных и вести мониторинг выполнения этой процедуры;обеспечивать информационную безопасность на уровне базы данных. |
| Дополнительная информация | умение создавать трехмерные модели в программах трехмерного моделирования;способность к саморазвитию, ответственность. |