|  |  |
| --- | --- |
| Малолетко Владислав Дмитриевич Системный администратор | Data scientist (Курсы) телефон: 89164612080 почта: queln13@yandex.ru  |  | | --- | |  |  Опыт работыСистемный администратор • Светосервис тм • с 29.12.21 — по настоящее времяподготовка серверов к работе:Настройка ESXI – активация с помощью ключа (версии 6.5, 7.0, закрепление IP-адреса сервера, управления правами доступа (добавление пользователей), создание виртуальных машин, развертывание на виртуальных машинах OS (Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows 10, Ubuntu 64-bit), изменение параметров виртуальных машин (кол-во ядер процессора, ОЗУ, диски, сетевые адаптеры). Настройка дисков и дисковых подсистем (RAID)Подготовка виртуальных машин – первичная настройка OS, установка TeamViewer и AnyDesk с изменением параметров (личный пароль), установка софта используемого внутри компании (BrizTM Monitor, BrizTM Server версий 1.3 и 2.0), подключение Guardant, изменение параметров службы Windows, открытие портов в брандмауэре WindowsНастройка сетевого оборудования:Настройка MikroTik – создание бриджа, правил в фильтре МЭ, настройка NAT, DHCP, DNS, Vlan и IPsec. Настройка Wi-Fi точек доступа. Настройка параметров безопасности.Настройка сетевых хранилищ данных:Создание и настройка хранилища данные (NAS, Synology). Управление доступом (регистрация пользователей, права доступа при использовании сетевыми дисками), управление файловым менеджером.Настройка систем резервного копирования:Использование и настройка Acronis для резервного копирования виртуальных машин. Восстановление VM из резервной копии.Техническая поддержка пользовательского оборудования:Рабочие станции на Windows и Ubuntu, сопровождение, траблшутинг. Сетевые и локальные принтеры/сканеры. Настройка, подключение, замена картриджей. Помощь сотрудникам компании в решении повседневных задач, связанных с информационными технологиями. Применение скриптов на PYTHON для обработки данных.ОбразованиеДиплом • 09.03.03 прикладная информатика • Российский университет транспорта (миит) • 16.06.21дипломная работаразработка нейронной сети по распознаванию объектов. В данной работе использовалась Ubuntu с последующей установкой нейронной сети Nomeroff.net, которая умеет по фотографии определить автомобильный номер. Усовершенствован вывод информации – после определения номерного знака данные записываются в базу данных Postgresql, после сравнивается с данными из другой таблицы с разрешенными номерами и вывод представляется булевым значением (yes – машина может проезжать на территорию организации, False – отказано в доступе). Дополнена работа скриптом по раскадровке видео с целью получения информации номерного знака с кадра видео.курсовые работытеория систем и системный анализ – создание программы с целью упрощения подготовки. Написана программа (язык программирования Delphi), рассчитывающая минимальное расстояние между вершинами графа.программная инженерия – разработка web-сайта. Создан веб-сайт с использованием Brackets (index/HTML, CSS)базы данных – проектирование и реализация базы данных «Книжный магазин». Создана база данных на языке SQL. Добавление переменных, таблиц, установление типов данных, дальнейшей подключение к Visual Studio, создание формы запросов.корпоративные информационные системы в бизнесе – цифровая трансформация бизнеса. Анализирована транспортная компания ТЭК «Авторитет», выявлена миссия и цель компании, произведен SWOT и PEST анализы, создана схема бизнес модели по Остервальду. Создание страницы компании в Битрикс 24. |
| ДОП. ОБРАЗОВАНИЕ: Яндекс практикум (курсы data scietist)базовый pythonсписки, словари, циклы, функции, pandas. **Выполнен проект**, целью которого является проверка гипотезы «Активность пользователей Яндекс.Музыка зависит от дня недели». Исследована первичная информация, изменены названия столбцов, заполнены пропуски, убраны дубликаты, выполнена группировка данных.предобработка данныхработа с пропусками, изменение типов данных, поиск дубликатов, категоризация данных. **Выполнен проект**, где нужно разобраться «Влияет ли семейное положение и количество детей клиента на факт погашения кредита в срок». Исследована первичная информация, изменены названия столбцов, убраны аномалии в данных, заполнены пропуски, убраны дубликаты, построены графики, выделение категорий.исследовательский анализ данныхпостроение графиков функций, срезы данных, объединение столбцов, корреляция, диаграмма рассеяния. **Выполнен проект**, где определена рыночная стоимость объектов недвижимости.статистический анализ данныхдиаграммы частот, диаграммы плотностей, дисперсия, std, теория вероятностей, проверка гипотез. **Выполнен проект**, где выяснено какой тариф для компании «Мегалайн» приносит больше денег.Введение в машинное обучениеscikit-learn, метрики моделей (точность, полнота, r2, MSE, RMSE, MAE и т.д.), деление на выборки, разница в классификации и регрессии, модели: дерево решений, случайный лес, логистическая регрессия, дамми и т.д. **Выполнен проект**, где выяснено какой тариф для компании Мегалайн приносит больше денег, с применением моделей (точность не менее 0.75)обучение с учителемпрямое и порядковое кодирование, дамми-ловушка, масштабирование признаков, матрица ошибок, f1-мера, несбалансированная классификация. **Выполнен проект**, где нужно выяснить уйдет ли клиент из банка в ближайшее время. Загружены и подготовлены данные, исследован дисбаланс классов, улучшены качество моделей, произведено финальное тестирование.машинное обучение в бизнесеконверсии, A/B тестирование, bootstrap, кросс-валидация. **Выполнен проект** по прогнозированию клиентов и предложению пользователям новых тарифов. Разделены исходные данные, исследованы качество разных моделей (подбор гиперпараметров), проверка на тестовой выборке.Линейная алгебравекторы и векторные операции, матрицы и матричные операции, расстояние между векторами (евклидово и манхэттенское расстояния). **Выполнен проект** по защите данных клиентов страховой компании «Хоть потоп». Построен алгоритм преобразования. Сравнение качества линейной регрессии до и после матричных преобразований.Численные методыитеративные методы, градиентный спуск, градиентный бустинг (ансамбли, регуляризация). **Выполнен проект**, где для компании «Не бит не крашен» можно узнать рыночную стоимость автомобиля. Изучены данные, исследованы аномалии, подготовлены выборки для обучения, обучены модели (дерево решений, случайный лес, дамми, линейная регрессия, Catboost и LightGBMВременные рядыресемплирование, скользящее среднее, тренды и сезонность. **Выполнен проект**, где компания «Чётенькое такси» собрала исторические данные о заказах такси в аэропортах. Чтобы привлекать больше водителей в период пиковой нагрузки, нужно спрогнозировать количество заказов такси на следующий час. (Значение метрики RMSE на тестовой выборке должно быть не больше 48.)Базовый sqlсрез данных, агрегирующие функции, сортировка и группировка, типы объединения таблиц, подзапросы и временные таблицы, PySpark (RDD, датафреймы)обучение без учителяалгоритм k-средних, локальный минимум, изоляционный лес, KNN для поиска аномалий. |