

Ершова Юлия

Москва, ст.м. Калужская

+7 (905) 002-78-45

ersovau16@gmail.com



Образование

РГУ нефти и газа им.Губкина, факультет
автоматики и вычислительной техники, Математическое
моделирование в технике и экономике
бакалавр, очная форма обучения
Москва 2019-2023

Дополнительное образование

Образовательная программа «Современные методы теории информации, оптимизации и управления» в ОЦ «Сириус»

EY Campus 2020

Введение в Data Science и машинное обучение, Bioinformatics Institute, stepik.org

Программирование на Python, Bioinformatics Institute, stepik.org

Нейронные сети, Bioinformatics Institute, stepik.org

Проекты

Проект по направлению «Алгоритм Sum-Product для декодирования LDPC кодов» в рамках образовательной программы «Современные методы теории информации, оптимизации и управления», Сочи (август 2020)

В рамках данного проекта я познакомилась с современной теорией кодирования и реализовала два основных алгоритма декодирования и попыталась их оптимизировать.

Кейс чемпионат P&G Brainwash Challenge, Москва (декабрь 2019)

В этом чемпионате организаторы высоко оценили качество нашей презентации и проработки исходных данных. Я отвечала за анализ рынка, дизайн и итоговое сведение всех слайдов, а так же координировала деятельность других участников команды, распределяя задачи.

Мобильное приложение по нефтехимии совместно с компанией СИБУР, Москва (сентябрь 2017 - май 2018)

В рамках данного проекта я делала анализ ЦА и формулировала задачи для приложения, в результате на их основе командой был выбран и реализован наиболее подходящий формат.

Возглавляла группе отвечающую за разработку дорожной карты игры и деталей игрового процесса, а в последствии отвечала за дизайн игры и ее оформления в Play Market.

Информационно-логистическая схема мониторинга движения автотранспорта совместно с компанией РУСАЛ, Москва (сентябрь 2018 - май 2019)

В рамках данного проекта я занималась обработкой GPS-данных поступающих со средств сбора информации и их автоматической визуализацией.

Моя часть программы выводила на экран карту с нарисованным на ней путем движения и отображением длительности простоя автотранспорта. На заключительном этапе работы я отвечала за оформление результатов в локальной сети.

Навыки

C, C++

Python Использую для решения академических задач, для чего применяю библиотеки theano, nltk, pandas, numpy, scikit-learn, matplotlib

SQL

Базовые знания о реляционных БД, умею работать с основными запросами SQL, делать различные выборки данных

Английский

B1 — Intermediate