

ШОЛОХОВА АНАСТАСИЯ

Почта: sholokhova.nastia@bk.ru

Возраст: 21 год

Телефон: +7(916) 757-49-38

ОБРАЗОВАНИЕ

Национальный исследовательский технологический университет МИСИС

Окончание в 2025

Системная и программная инженерия (09.03.01)

Пройденные курсы: линейная алгебра, дискретная математика, теория вероятностей и математическая статистика, комбинаторика и теория графов, алгоритмы и структуры данных, разработка клиент-серверных приложений, теория систем автоматического управления, операционные системы и среды, математическая статистика, теория систем и системный анализ, HR-системы организационного управления предприятием, методы оптимизации в системах управления, формальные системы, основы теории информации, прикладной статистический анализ, основы разработки цифровых платформ управления производством, нейронные сети и машинное обучение, системная и программная инженерия.

НАВЫКИ

Языки программирования

Python (основной), C#, PHP, SQL, Dart, C, HTML, CSS.

Библиотеки Python

NumPy, PyTorch, Sklearn, Pandas, Matplotlib, NLTK, Tensorflow, OpenCV.

Инструменты

Git, Docker, Linux, Windows.

Языки

Английский: C1, Русский: родной, Испанский: A2

Дополнительная информация

Знание 1С, нотаций бизнес-процессов (BPMN, EPC, IDEF0).

Личные качества

Коммуникабельность, ответственность, целеустремленность, пунктуальность.

ПРОЕКТЫ

Производственная практика Разработка информационной системы для учета хранения поступающего ПО с целью оптимизации затрат, планирования расходов, списания и установки. Обеспечение доступа к CRM составляющей – получению данных о клиентах и установленному им ПО. Предотвращение возможности утечек данных, несанкционированного доступа к информации. Предоставление возможности просмотра и редактирования таблиц и справочников, выгрузки данных по определенным шаблонам и разграничения ролей.

Технологии: Python, Flask, HTML, CSS, JS, POSTGRESQL (база данных). Среда разработки: Spyder.

Emplу Учебный проект на основе NLP технологий автоматической обработки резюме для ускорения процесса скринингового этапа.

Технологии: Python, Deep learning. Среда разработки: jupyter notebook.

Модель прогнозирования количества покупателей в торговом центре Реализовано моделирование временных рядов и сравнение классических моделей машинного обучения с целью прогнозирования количества покупателей.

Технологии: Python, tsa, seasonal decompose.

Social book Курсовая работа- социальная сеть для обмена фотографиями с реализацией ленты, списком друзей и авторизацией

Технологии: Python, Django

Задача классификации - кошки и собаки Учебный проект по классификации кошек и собак на изображении.

Технологии: Python, data version control. Среда разработки: Visual Studio Code.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ОПЫТ

- **Репетитор по математике и программированию на C#**

Помощь студентам в достижении лучшего понимания и результатов по математике и программированию.

- **Учёба в IT-классе**

С 2019 по 2021 год училась в 10-11 классах в "ГБОУ Школе № 1571" на направлении "IT-класс в московской школе", профиль "Data Science".

- **Курсы по машинному обучению и Flutter**

Проходила онлайн-курсы по основам машинного обучения, глубокому обучению и языку Dart для Flutter, веб-программированию, SQL, симулятор data science на платформе "Karpov courses".

- **Офис-менеджер**

Опыт работы с Microsoft Excel, 1С, навыки оформления отгрузочных документов, ведения бухгалтерского учёта, работы с корреспонденцией.

- **Интенсив в школе 21**

Интенсив продолжительностью 26 дней по C, работе с командной строкой Linux, Git.