Батушин Антон

+7~(915)~951-00-47~|~ anbatushin@yandex.ru |~ Telegram: @mrdomino6ka |~ github.com/anbatushin |~ Формат работы: офис /~ гибрид |~ Занятость: 40~ часов

Образование

Московский Государственный Университет имени М.В.Ломоносова

Сент. 2021 - н.в.

- Бакалавриат, 4 курс, ф-т Вычислительной Математики и Кибернетики (ВМК)
- Обучаюсь на кафедре Нелинейных Динамических Систем и Процессов Управления (НДСиПУ)
- Средний балл: 4.14

Курсовая работа: Метод потенциальных полей в групповом управлении мобильными роботами **Дипломная работа**: Нейросетевые методы стабилизации неустойчивых систем на примере модели вертикального маятника

ПРОЕКТЫ

- Реализация алгоритмов обучения с подкреплением (Q-learning, DQN, PG, PPO) для диплома (Python [PyTorch])
- Пет-проект "Анализ результатов A/B-тестирования нового дизайна кнопки 'Купить' на основе датасета с Kaggle" (Python, SQL)
- Пет-проект "Построение бинарного классификатора токсичных комментариев с помощью Логистической регрессии на основе датасета с Kaggle"(Python, SQL)
- Jupyter-ноутбуки по практике Machine Learning и Deep Learning (Python)
- Интерпретатор модельного языка программирования (с реализацией некоторых базовых методов) (С++)
- Интерпретатор командной строки Shell (C)
- Арифметический и РРМ компрессоры (С/С++)
- Игра в шашки (Python, pygame)
- Задачи на Leetcode (Python)

Сертификаты и Награды

- Тренировки по алгоритмам от Яндекса (3, 4, 5, 6)
- SQL Academy

Социальные навыки

Организация мероприятий: Участие в организации мероприятий внутри университета в составе Студенческого Комитета ВМК МГУ

Лидерские качества: Староста группы в течение года, опыт управления и мотивации коллектива Взаимодействие с преподавателями: Опыт переговоров с преподавателями для достижения интересов группы Работа с абитуриентами: Опыт работы в приемной комиссии факультета, взаимодействие с абитуриентами Командная работа: Способность собирать команду, эффективно направлять ресурсы для решения проблем

Технические навыки

 $\label{eq:hard_skills:Python} \textbf{Hard_skills:} \ Python\ (Django,\ Flask,\ PyTorch\ |\ pytest,\ numpy,\ pandas,\ matplotlib,\ scikit-learn,\ scipy,\ seaborn,\ spark,\ nltk,\ string),\ SQL\ (MySQL,\ Postgre),\ C/C++,\ CUDA,\ A/B-tests,\ LaTeX,\ BASH,\ Intel\ x86\ assembly\ (NASM),\ MatLab,\ Simulink,\ ROS$

OS's: MacOS, Windows, Linux и прочие Unix системы **Developer Tools**: Git, VS Code, Visual Studio, PyCharm

Languages: English(B2), Russian(Native)

О СЕБЕ

Активный и целеустремленный парень, увлекаюсь решением сложных задач в команде. Люблю развиваться в различных областях, от технологий до творчества. В свободное время увлекаюсь чтением книг. настольными играми и написанием спенариев к ним.