Софья **Лукьянова**



ОБРАЗОВАНИЕ

SCHOOL 21 (ECOLE 42)

2018 - 2021

-. Программирование. Программист



ОПЫТ РАБОТЫ

SBERBANK 04/2019 - 08/2019

Стажер в области компьютерного зрения. Sberbank Robotics Laboratory.

- Заняла третье место на Всероссийской олимпиаде по робототехнике "Евробот"
- Принимала участие в международном этапе олимпиады во Франции
- Разработала техническое зрение робота, которое позволило ему понимать игровые объекты
- Реализовала дерево поведение робота в меняющихся условиях на Python
- Научилась работать с git, проводить обзоры кода, комментировать код

1

ДОСТИЖЕНИЯ

PHOTOHACK 2019

Обладатель специального приза. Научили GAN (генеративную нейронную сеть) превращать фотографию пользователя в аватар пользователя

CRAFTHACK 2019

Победитель. Изготовили прототип "алхимического котла" для игр живого действия (микроконтроллеры, распознавание цветов)

HANABI HACK 2019

Участник, научили GAN (генеративная нейронная сеть) преобразовывать портфолио на github в аватар пользователя

VK HACKATHON 2019

Участник, реализовала голосовой интерфейс для Пушкинского художественного музея (python, php)

EUROBOT - INTERNATIONAL AMATEUR ROBOTICS CONTEST 2019

3-е место в России, представляла Россию на международном этапе



/ КОНТАКТЫ

+ ТЕЛЕФОН: +79588048151

+ E-MAIL: ilovetostudyit@gmail.com

+ ГОРОД: Москва

+ GH: ilovetostudyit

/ О СЕБЕ

Возраст: 21



- + English
- + Russian

/ навыки

- + Python Django, Flask, ROS
- + Data science/ ML Использовала методы машинного обучения, могу переобучать модели.
- + Computer vision Есть базовые навыки препроцессинга. Использую библиотеки OpenCV, PyTorch, TensorFlow

System and network administration

+ С Реализовала образовательные проекты различной сложности: отрисовка фракталов, трассировка лучей.