



Кемова Анастасия

Студенка МФТИ, ФИВТ,
Очная форма обучения

- 08.05.2002
- Москва, Долгопрудный
- +79099598279
- kemova.aiu@phystech.edu
- vk.com/tasyakemova
- @tasyakemova

Github

- <https://github.com/Anastasia326>

Языки

- English

Hard Skills

- Анализ данных
- Python
- C++
- Java
- Machine learning
- Алгоритмы
- SQL
- Excel
- Jira
- Confluence

Soft Skills

- Коммуникабельность
- Организованность
- Пунктуальность
- Умение работать в команде
- Лидерские качества

Образование

- 2014 – 2019 **Класс при мехмате МГУ** Школа № 54
Профильный класс при механико-математическом факультете МГУ
- 2019 – 2023 **Московский физико-технический институт** ФИВТ(ФПМИ)
Факультет инноваций и высоких технологий (физтех - школа прикладной математики и информатики)
- сентябрь 2021 – март 2022 **Курс по управлению и разработке IT-продукта** Технотрек vk
Теоритический курс по управлению продуктом, а так же командная разработка продукта на Java.
- февраль 2022 – now **Курс по моделированию бизнес-процессов** МФТИ
Теоритический курс по бизнес-моделирование, а так же практическое применение в проектах.

Опыт работы

- октябрь 2021 – январь 2022 **Бизнес-аналитик** Тинькофф
Работала стажером бизнес-анатиликом в Тинькофф, финансовый отдел.
- февраль 2022 – май 2022 **Бизнес-аналитик** ВКонтакте
Работаю бизнес-аналитиком в команде разработки образовательных курсов, исследую функционал, помогаю его оптимизировать и усовершенствовать.
- февраль 2022 – май 2022 **Project manager** Студсовет ФПМИ(МФТИ)
В рамках проекта студсовета участвую в создании сайта студсовета в роли project manager.

Проекты

Анализ данных

- 2020 – 2021 **Python, Pandas, NumPy, SciPy**
Анализ различных предприятий в Лас Вегасе, анализ школ по данным, анализ YouTube, Netflix, новостей.Исследование различных распределений и анализ их поведения.

Базы данных

- 2020 – now **SQL** Проектирование баз данных
Проектирование базы данных Лктория ФПМИ с использованием различных возможностей SQL (в рамках курса по базам данных).

Алгоритмы и структуры данных

- 2019 – 2020 **C++**
Базовые алгоритмы на графах(Dijkstra, Ford-Bellman, MST, Ford-Fulkerson, A star), строках(Zeta-Prefix functions) и деревьях поиска(Cartesian, segment, Fenwick tree), во время курсов Алгоритмов и структур данных. Написание классов BigInteger and Rational. Class of Geometry. Class of geometric figures with some algorithms of finding points. Encapsulation, Inheritance and Polymorphism

Герои меча и магии - групповой проект, прогноз погоды

- 2020 **Python, Pygame, Django**
Написание упрощенной версии игры "Герои меча и магии". Создание сайта, показывающего прогноз погоды

TelegramBots

- 2021 - now **Python, pyTelegramBotAPI**
Написание различных telegram-ботов для создания квестов.

Организаторская деятельность

2020 – now	Руководжу студенческим проектом по съемке и обработке лекций	Лекторий ФПМИ
2019 – now	Организация проектов в вузе	МФТИ
2014-2019	Организация патриотических и общешкольных мероприятий	Школа