Ермаков Василий

telegram / GitHub / Email: vasyadova@yandex.ru / Mobile: +79853330246

Образование

Школа: Школа №1571

ВУЗ: МФТИ (Физтех); РАНХиГС

Факультет: Физтех-школа Прикладной Математики и Инфоматики (ФПМИ, бывш. ФИВТ); институт Экономики, Математики и Информационных Технологий (ЭМИТ)

Направление: Прикладная математика и информатика

Kypc: 3

Дополнительно: Вечерняя физико-техническая школа при МФТИ (ВФТШ)

Навыки

- работа с библиотеками Python'а для анализа и визуализации данных: Numpy, Pandas, seaborn, matplotlib
- анализ требований к ПО, создание артефактов в рамках практических занятий
- создание и работа с базами данных PostgreSQL
- моделирование различных бизнес-диаграмм (BPMN, IDEF0, eEPC)
- понимание базовых моделей теории игр
- знание математической статистики и теории вероятностей
- программирование на Java, Python, C#
- опыт работы с CI/CD (GitHub, GitLab)
- работа в команде и распределение ролей
- стрессоустойчивость, коммуникабельность, обучаемость

Опыт

Работа с бизнес-процессами

2022 - Present

- Курс по Анализу требований к ПО, Введению в профессию «Системный аналитик», Моделированию Бизнес-Процессов
- Тренинг по технологическому предпринимательству
- Кейс-чемпионат от Билайна

Кейс-чемпионат ВЕЕ-СТАРТ

2023

- Исследование рынка туристических услуг
- Анализ продукта и целевой аудитории, составление коммерческого предложения
- Контроль работы участников команды
- Организация связи с куратором

Проекты

Онлайн-система MyBank

html, MVC, Java

Source Code

- создали с напарником сайт банковского приложения
- работал с html и редактором сайтов
- прописал код разных контроллеров в системе MVC

Аркадная игра Shooterya

C#, Git, Unity

Source Code

- использовал С#
- прописывал действия персонажа и физику игрового мира
- · создал игровой уровень на платформе Unity

База данных системы доставки

PostegreSql, Draw.io

- провёл анализ и создание связей сущностей для системы доставки
- визуализировал систему с помощью ERD
- · создал и заполнил таблицы данных с помощью DML
- прописал базовые запросы с использованием SELECT'ов, подзапросов, оконных функций
- создал простые функций и триггеры

Ссылки

- Github
- Школьный аттестат
- Сертификаты
- Бизнес-диаграммы