



Стажер Golang

ДМИТРИЙ ХАЁРОВ

О СЕБЕ

Высокомотивированный студент с базой в computer science и большим интересом к backend и Golang. Я активно развивал соответствующие навыки с помощью обучения в Школе 21 и личных проектов с использованием таких инструментов, как C++, Golang, Python. Быстро обучаюсь и обладаю способностью самостоятельно осваивать новые технологии. Ищу возможность пройти стажировку, чтобы получить практический опыт, применить свои знания и внести вклад в значимые backend проекты.

PET PROJECTS | github.com/dmitrykhaerov

PYTHON TELEGRAM BOT

Backend – Python, Interface – Telegram

Telegram бот, обрабатывающий текстовые запросы и генерирующий на их основе изображения. Поддерживаются запросы на русском и английском языках. Перевод русского запроса выполняется через API переводчика TextCortex AI. Затем промпт отправляется в нейросеть StableDiffusion. Полученное изображение отправляется пользователю.

3D VIEWER

Backend – C++, Interface – QT, Build – qmake

Разработал программу для просмотра 3d моделей (визуализация каркасных моделей из файла .obj), позволяющую загружать модель, выполнять аффинные преобразования (передвигать, вращать, масштабировать), изменять и сохранять настройки отображения. Был использован паттерн MVC. Для визуализации была использована технология OpenGL.

MAZE/CAVE SOLVER

Backend – C++, Interface – QT, Build – qmake

Создал программу, которая генерирует идеальные лабиринты (без заикливаний и замкнутых областей). Программа позволяет находить кратчайший маршрут между двумя точками в лабиринте/пещере. Алгоритмы, использованные при реализации проекта: алгоритм Эллера для генерации лабиринта, Поиск в ширину для нахождения кратчайшего пути, клеточный автоматон для генерации пещеры.

ОПЫТ РАБОТЫ

2023 Апрель – Июнь

Сбербанк

Кредитный менеджер

КОНТАКТЫ

+7 919 231 15 73

@d_margertf

dkhaerov11@gmail.com

Moscow, Russia

НАВЫКИ

Golang

C/C++, Python

SQL (PostgreSQL)

Docker

Linux, Bash

ЯЗЫКИ

English (C1)

ОБРАЗОВАНИЕ

2023-Наст. Время | Москва

School 21

Computer Science

2020 - 2024 | Москва

Государственный университет управления

Банковское дело и риск-менеджмент