



ХАМАТДИНОВ ИЛЬНУР

C++ РАЗРАБОТЧИК

О СЕБЕ

Я начинающий C++ разработчик. В 2020 году из-за пандемии не смог вернуться в Китай для продолжения обучения, но параллельно работая по основной специальности, завершил обучение онлайн. Во время работы заинтересовался темой автоматизации рабочих процессов и прошел курс по программированию (Python). В 2023 году поступил в "Школу 21" с целью повышения компетенций в IT.

Заинтересован в разработке ПО, связанного с 3D-моделированием / нефтяной отраслью.

ПРОЕКТЫ

Выполнено более 40 проектов по направлениям: C/C++, Python, PostgreSQL. В том числе:

- 3DViewer (C/C++, Qt):

Приложение для просмотра, перемещения и вращения 3D-моделей в каркасном виде;

- BrickGames (C/C++, Qt и ncurses):

Приложение, имитирующее внешний вид игровой консоли BrickGames и ее игры: змейку и тетрис;

- SmartCalc (C, GTK):

Десктопный калькулятор с возможностью построения масштабируемого графика, с функциями расчета вклада и кредита;

- GameNight (Python, aiogram, sqlalchemy):

RPG игра на движке телеграм бота с NPC и квестами;

- That Kind of Battle Training (Python, protobuf, grpc):

Сервер, отправляющий валидированные protobuf сообщения (параметры кораблей) на запросы координат клиента, с записью сгенерированных кораблей в БД PostgreSQL;

- Containers (C++):

Тренировочная библиотека, реализующая оригинальные контейнеры C++ (map, set, multiset, vector, list, array, stack);

- Magical connections (Python, numpy, neo4j):

Парсинг страниц википедии с созданием графа для вычисления кратчайшего расстояния между страницами.

ОПЫТ РАБОТЫ

- ИТ-Центр (Инженер-конструктор) 02.2022-06.2023

Проектирование нефтяных струйных гидравлических смесителей СГС: ускорена разработка за счет применения шаблонных конструкций, ускорено 3D-проектирование в Компас-3D и моделирование в ANSYS.

Участвовал в конкурсе асов 3D-моделирования.

КОНТАКТЫ

+7-(917)-737-68-48

i.hv@bk.ru

<https://github.com/ilnurk/CV>

telegram @cheng_xu_yuan

Уфа / Казань



НАВЫКИ

C, C++(20)

Python

PostgreSQL

Qt, GTK, aiohttp, numpy

САПР: Solidworks, Компас-3D

ЯЗЫКИ

Английский — B1 — Средний

Китайский — B1 — Средний

ОБРАЗОВАНИЕ

Школа 21 (2023-наст.время)

Образовательный проект от Сбер для разработчиков

Liaoning Petrochemical University (2018-2022) Master
Oil & Gas Well Engineering

УГНТУ (2014-2018)

Эксплуатация и обслуживание объектов транспорта и хранения нефти, газа и продуктов переработки, бакалавр