Я розпочав програмувати ще в 1997 на мові Basic в цей час я писав невеличкі ігри подібні до Сапер

1999 - деякий час вивчав Pascal готуючить до вступу в інститут.

1999 - 2004 навчаючись в інституті - вивчав дуже класну мову програмування С++ на якій написав деякі невеликі програми. Також в інституті ознайомився із такими мовами програмування як - Assembler, Prolog, VHDL, Matlab

2004 -2011 працював інженером компютерних мереж

2011 і досі маю власний бізнес не повязаний із IT

2012 написав дві великі програми для свого бізнесу на мовах Vba та SQL (під MS Access and Exel).

2016 деякий час писав на Java під Android

2020 на мові PHP написав розумного чат бота для бізнесу. Мені дуже сподобалося писати боти.

2021 - і досі вивчаю та програмую на мові Python. Використовую такі фреймворки та технології: aiogram, aiosqlite, aiogram-dialog, peewee, django, postgresql, docker (docker-compose), ubuntu 22.04 та інші.

Чому я не займався програмуванням раніше - я вважаю що бізнес більш краща робота ніж програмування. Чому я почав програмувати зараз? - нажаль через війну мій бізнес переживає не найкращі часи.

мої проекти

1) orxid bot

Даний бот відповідає на запитання клієнтів мого бізнесу наприклад на такі (Де знаходиться ваш офіс? Як до вас зателефонувати? Яка ціна ... послуги? Чи виконуєте ви ... роботи? та багато інших)

2) водоканал бот

Даний бот я написав для місцевої компанії провайдера води. За допомогою цього бота клієнти можуть подати показники лічильників в електронному вигляді.

3) бот в який я записую фінансовий прибутки бізнесу.

В цей бот я записую прибуток та витрати мого бізнесу. Бот підраховує статистику та виводить її в вигляді діаграм.

4) бот для сімейних витрат

В цей бот я записую сімейні витрати. Бот повертає статистику у вигляді діаграм.

5) бот особистий асистент ()

даний бот ще в розробці. він повертає

6) бот в якому можна погратися ігри

7) наразі я працюю над великим ботом який буде містити всю інформацію про організації і бізнес в місті де я живу. Частиною цього бота є postgresql та django.