

その27 ChatGPT を使って 100 日連続プログラミングした人に会ってきた!

漫画：山本ゆうか (X (旧 Twitter) @ymmx)

ChatGPTを利用して100日間毎日Pythonプログラムを作った人に会いに行った

「連続100日プログラミングチャレンジ」完走おめでとうございます!

day75 バトルシフトスケジュール

day78 フラワルの木

いろいろな種類のプログラムを作りました!

山本 金子香員

おめでとう!

day4 将棋

day35 クラス回自動生成

day40 おぼけ退治

相棒の ChatGPT

100日チャレンジ全作品リスト

大塚あみ

もともとプログラミングを学んでいたんですか?

数字を打てプレイ

2日目 ポーカー

Pythonを100時間くらい学んだくらいだったので最初は関数型プログラミングで単純なものしか作れませんでした

156*96-23+9*3

3日目 電卓

5日目にはスキルが足りず後悔し始めて...

え、あと95日も残ってるぞ!!

5日目 フォント変換機

面白さが分かってきたのは15日目の砲弾ゲームです

計算で導いた軌跡が描画されて嬉しかったです

20日目に作ったbotを友達に褒めてもらえて励みになりました

それぞれどれくらい時間をかけて開発したんですか?

サクッと書けるものが出てるのかな?

このプロジェクトの間は毎日10時間以上開発していました

平日は大学と開発! 土日1日中開発!!

当時は大学生だったので学生生活との両立が本当に大変でした

エラーが出るときはそのエラーを直すように指示する必要があるし

プログラミングスキルだけでなく上流工程の知識も必要でした

- ・オブジェクト指向
- ・コンポーネント設計
- ・デザインパターン

などなどたくさんの技術書を読んだそうです

ChatGPTを使いこなすには結局勉強しなきゃいけないのか...

なんかガッカリ

プログラミングスキルの比較用にオセロを3回作ってみました!

1日目
50日目
100日目
がオセロ

1日目のオセロ

よくできてるじゃないですか

数字を入力してコマを指す

でも一手指すごとに新しい画面が作られてしまうんです...

更新方法が分からなくて...
当時は画面の更新方法が分からなくて...

50日目のオセロ

- ・ひとつの画面が更新される
- ・画面クリックでコマが指せる
- ・全体的にUIを改善

100日目のオセロ

1日目とは見違えました!

さらにUIが洗練され、なめらかにコマが返る

ChatGPTへの指示で大変だったことはなんですか?

私にとってAIは部下でプロンプトは仕様書なのでChatGPTが指示を勝手に省略することに困りました

コレスヨネ!!

勝手に省略して無視されている

仕様書 A B C D

人間の部下だと「自分で考えて行動しろ」って言われるから全然違うね

自分で考えろ!!

プログラミングはコンピュータと対話に夢になる要素があるけどAIはそれを促進していそうだね

AIにプログラミングさせるのは普通のプログラミングより高度な能力が必要な部分もあると感じたよ

AIとプログラムの両方をコントロールする人間ってすごい生き物だね

AIは心強いパートナーだけど課題設定をしてやり遂げるのは人間自身なんだと感じました

同じことをやれと言われても私にやムリ...

土日祝も1日中 開催する 100日間

これからは海外向けに英語で100日チャレンジのことを発信するつもりです

これからもXで @Luna_SE_Jp で情報発信していきます!

Xのフォローおねがいします!