よしこさんと実践!公開Vibe Coding

2025/06/26 #vibe_coding_findy

@yoshko

よしこ @yoshiko_pg

株式会社ナレッジワークのフロントエンドエンジニア



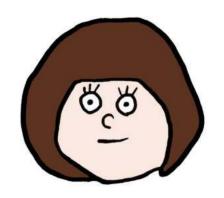
HTML/CSSの本書いたり

もう10年前ですが...



Zennに設計やAIの記事書いたり

ReactのState分類や Componentのディレクトリ設計など





Google Developer Expert

WebのGDEです
"Al for Web Developers" にfocus

Vibe Codingとは?

"Vibe Coding" とは、完全に『AIの流れ (vibe)』に身を任せ、爆発的な進化を受け入れ、コードの存在そのものを忘れてしまう開発スタイルのことだ。これはLLM (Cursor Composer + Sonnetなど)があまりにも優秀になったことで可能になった。

→ 「人間が音声やテキストで指示を出し、AIが主体となってコードを書くコーディングスタイル」

There's a new kind of coding I call "vibe coding", where you fully give in to the vibes, embrace exponentials, and forget that the code even exists. It's possible because the LLMs (e.g. Cursor Composer w Sonnet) are getting too good. Also I just talk to Composer with SuperWhisper...

Andrej Karpathy (@karpathy)2025/02/03

Al Coding?

「AIコーディング」という言葉を目にすることも増えました

Vibe Codingもそこに含まれると思いますが、その中でも元ツイートのように

- 人がコードの存在を気にしない、書かない、理解しない
- 指示だけを出して進める
- 保守性は度外視、作りきりツールや気楽な趣味プロジェクト向き

というニュアンスが強いです

個人的 Vibe Coding のやりかた今昔

2025/03 月初

当初書いてた個人的 Vibe Coding のやりかたの内容

- 要件定義: ChatGPT 4o
- 技術選定: ChatGPT 4o
- コードベース作成: Claude Code
- 微調整: Cursor

記事出したのは4月ですが、書いた内容を実際にやっていたのは3月頭ぐらいでした あれから4ヶ月弱経った今は…?

2025/06 月末

こうなりました

- 要件定義: ChatGPT o3
- 技術選定: ChatGPT o3
- コードベース作成: Claude Code (CLI)
- 微調整: Claude Code (IDE / Action)

事前の情報収集はChatGPT o3、コードは全部 Claude Code で書くようになりました

Claude 4 モデルのリリースと、IDE統合が大きかった

ClaudeモデルはClaude Codeから使うのが一番性能を発揮できている気がする

本日の内容

今回作るもの

- 自分の過去の登壇資料をまとめて掲載できるWebページがほしい
- スライドを見るとき、1ページずつめくるのではなく、縦に全部並んでいてほしい
- ついでにデザインかっこよくしてポートフォリオサイトとして使いたい。

かなりふわっとしてます

始めるときは、「解決したい課題」や「こんなことやりたいアイデア」ぐらいで大丈夫 AIと一緒に作りながら詰めていくのも醍醐味です

目次

- イントロダクション 3分
- 要件定義 7分
- コーディング公開
 - サイト作成 20分
 - PDFデータの加工 15分 (1.25x)
 - 見た目の調整 10分

55分駆け抜けます!

要件定義 with ChatGPT

ChatGPT どのmodelがおすすめ?

要件定義やエラー調査など開発用途には o3 がおすすめです!

- ・めちゃくちゃ検索してくれるので、カットオフ (modelがいつまでの知識を知っているか) を気にせず最新の情報を参照できる
- ・頭がよく、検索した情報を元にしっかり考えてくれる

デバッグで詰まったときもo3に相談すると 解決してくれることがよくあります ライブラリ最新版のバグをGitHub issueから探してくれたり等



話し始めるときのコツ

- ・目的
- 必須要件
- 任意要件

を伝えて、あとは可能性をひらいたまま聞く。 たとえ自分の中に思いついてるhowがあっても、最初から言わない。



カレーを作る手順を出して。 ルーはバーモントカレー中辛 具材は豚肉とにんじんとじゃがいも

カレーって決めちゃってるので、カレーの話しか出てこない

- ・目的
- ・必須要件
- 任意要件

おなかすいた。なんか食べたい。 辛いものがいい。 野菜もとれたらいいな。

- ・目的
- ・必須要件
- 任意要件

おなかすいた。なんか食べたい。 辛いものがいい。 野菜もとれたらいいな。

麻辣湯はいかがですか?野菜もたくさん入れられますよ!

- ・目的
- ・必須要件
- 任意要件

おなかすいた。なんか食べたい。 辛いものがいい。 野菜もとれたらいいな。

麻辣湯はいかがですか?野菜もたくさん入れられますよ!

へー、なんか知らない料理だけど興味ある。 どんな料理?どこで食べられる?

今回は?

ポートフォリオサイトを作りたい。
GitHub Pagesでホスティングしたい。
JSX使いたい。ちょっと凝った表示の仕掛けとかするかも。
ベース部分の今風で良さそうな技術スタック教えて!

今回は?

・目的 ポートフォリオサイトを作りたい。
 ・必須要件 GitHub Pagesでホスティングしたい。
 ・任意要件 JSX使いたい。ちょっと凝った表示の仕掛けとかするかも。
 ベース部分の今風で良さそうな技術スタック教えて!

今回は?

ポートフォリオサイトを作りたい。
GitHub Pagesでホスティングしたい。
JSX使いたい。ちょっと凝った表示の仕掛けとかするかも。
ベース部分の今風で良さそうな技術スタック教えて!

TL;DR - ぼくの一押し構成

レイヤ	推しテック	ざっくり理由	
ビルド/開発	Vite 6 + React 19 (JSX/TSX)	Vite の爆速 HMR と React 19 の "Server/Client Components" による分割が優秀。静的書き出し → docs / フォルダに置くだけで GitHub Pages ヘデプロイ可。	
型	TypeScript 5.5	JSX で prop 型を守れるので後悔しない。	
UI キット	shadcn/ui (Tailwind ベース)	"いい感じ" のコンポーネントをコピペ → カスタムできる。Tailwind なのでクラス名で完結。	20

Vibe Coding! with Claude Code

Vibe Coding!

- 一人で喋るのが苦手で、音声聞き取りづらいかもしれません
- 質問があれば随時Zoomチャット or Xに書いてください!
 - Zoomチャットでリアルタイムに回答返信します

1. サイト作成 (20分)

2. PDFデータの加工(20分を 1.3x で15分)

掲載する登壇資料PDFデータのタイトルがぐちゃぐちゃ 日付やイベント名をひとつひとつ書き起こすのも大変!自動でやりたい! 一覧用の表紙のサムネイルもほしい!

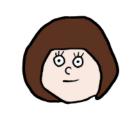
3. 見た目の調整 (10分)

デザイン調整して公開しました! https://yoshiko-pg.github.io



ありがとうございました!

X @yoshiko_pg



フォローしてね!

X #vibe_coding_findy

感想ツイートしてね!