

AIで英語学習が超ラクに！？ 未経験からでもWebアプリ開発はできるのか！？

学生時代の学習の苦勞を解決するAIフラッシュカード作成ストーリー

Aさん



Made with GAMMA

はじめまして！

Aさんと呼ばれております！

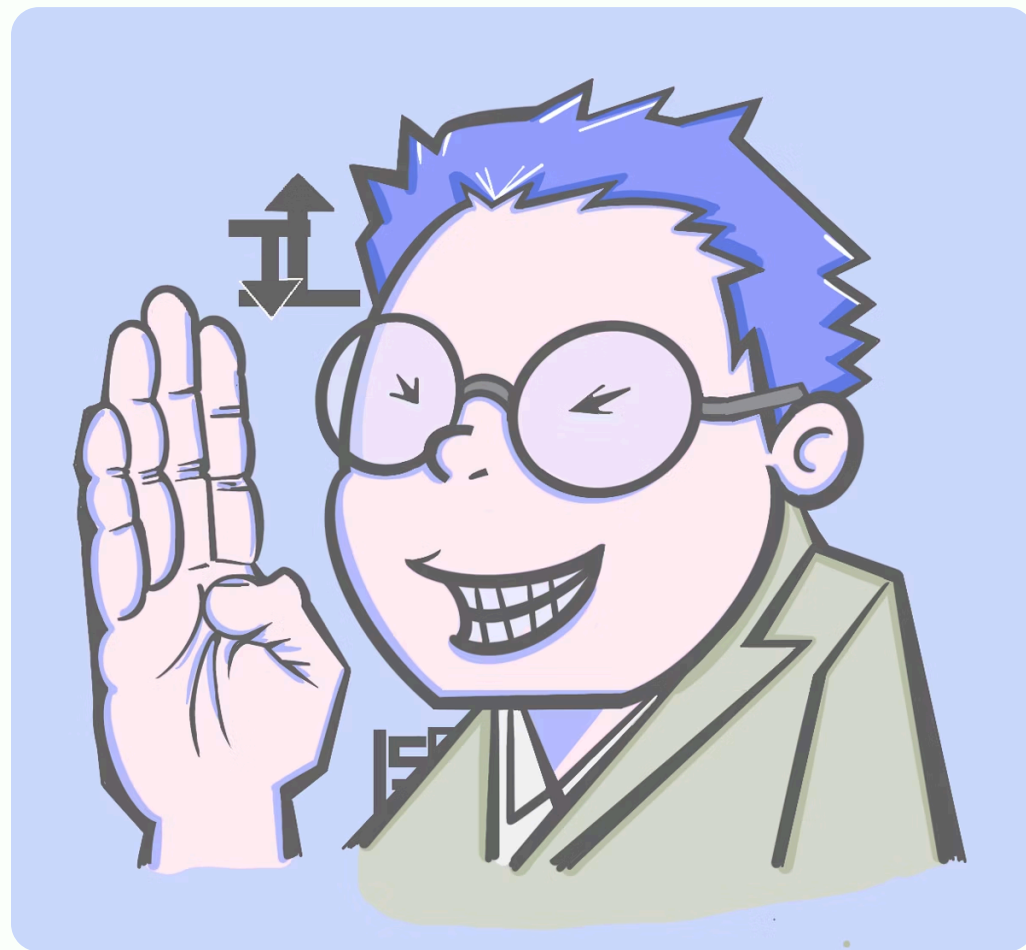
学生時代は航海士を目指し（ワンピースで言うところのルフィ！）

現在は船のシステムエンジニア（組み込み系システム）

メールのやり取り・ミーティングが英語で四苦八苦・・・笑

仕事のかたわら、国際交流会なる英語と日本語を勉強できる場をつくったり・・・

留学経験は・・・**韓国**だけです！（英語じゃない笑）



「暗記」への苦悩、そして「Anki」との格闘

学習の壁

大学生の時、資格の勉強に大苦戦！

ラクするのが大好き！

「何かいいツールないかな？」と探し回る

1

2

Ankiとの出会い

「Anki」という最高の学習アプリに出会う！？

これで自動で覚えられる！と思ったが...

挫折

カードを作るのが、勉強する時間より長くなる・時

間が無限に溶ける

結局、挫折を味わう・・・！

3

Ankiって何？

PC・スマホで使えるフラッシュカードアプリ！

- 効果的！

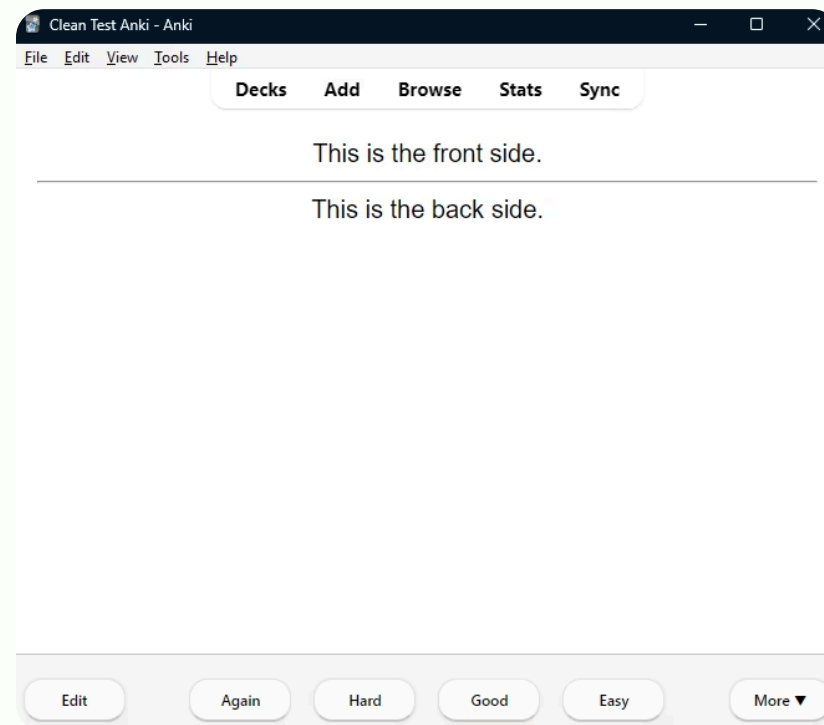
→エビングハウスの忘却曲線に従った周期で問題を出してくれる！

- 手軽！

→ スマホ・PC・タブレットからいつでもみれる！

- カスタマイズが簡単

→ 音声・画像が追加できるので、より記憶に残りやすい！



今度はAIとの運命的な出会い！

その後・・・

時が流れて...資格の勉強は別の形で無事完了！！

(進路変更で必要なくなりました！笑)

今度は英語勉強したいなー！良いツールないかなー！

→ AI使えば良いのでは！？

私の中での変化

昔: わからない単語を見つける → 調べる → コピペで入力 → やっと覚える...

ツールを作ろうとする → 調べる → わからない → 挫折・・・

今: アプリで何作りたいかAIに伝える → あっという間に完成！

 resilient-gelato-dc7e33.netlify.app



Anki単語追加アプリ (AI機能付き)

Anki単語追加アプリ

新しい単語を簡単に追加し、AIで英語の意味・例文も自動生成できます。

(日本語)

英語の意味・例文をAIで自動生成

(英語)

(英語 - 任意)

単語をリストに追加

加した単語

リストをクリ

語 (日)

意味 (英)

例文 (英)

削除

まだ単語が追加されていません。

Made with GAMMA

AIで作ったこのアプリ、実際どう動く？

このアプリですること！

1. 単語をWebアプリに登録
2. アプリからCSVでエクスポート
3. AnkiにCSVデータをダウンロード
4. あとはひたすら単語を覚える！！

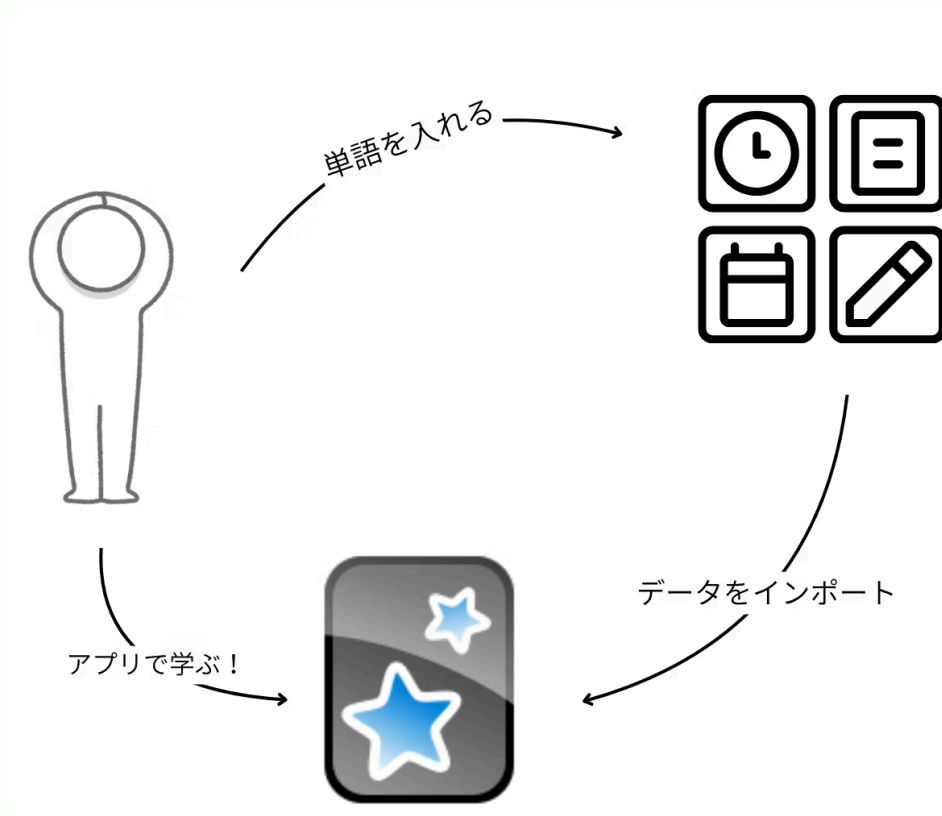
「Gemini CLI」って何？

この素晴らしい活躍をしてくれたのが、「**Gemini CLI**」でした！

（有難い！誇るべきMVPです！）

5年くらい考えていた「あったら良いな！」があっさりと叶ってしまった瞬間です！

ようやく「覚えたいこと」に集中できる・・・！





使って&作ってみてよかったこと！



自分で作っていくの楽しい！

「こんなアプリ作りたいんだけど、どうしたらいい？」とひとつひとつ確認しながらできるの最高！



カスタマイズ簡単！

こんな機能あったら良いなと思った時にすぐに追加できるの有難い！



思ったより早く作れる！

自分から考えることはあまりなく形になるまでのスピードがめっちゃめっちゃ早い！



人に使ってもらえるの嬉しい！

自分の作ったものが誰かの役に立つことが嬉しい！

作ったは良いが！

使わない・・・！

作業が面倒・・・！（データをインポート・登録etc...）

思った通りに動かない＆メンテナンスが大変！

次は何が欲しい？ What's next?

メールを自動で日本語に直す

英語が日本語になって読めるメガネが欲しい！

妄想は膨らんでいくばかり・・・！





まとめ

**学習・仕事の苦悩をAI
が解決すると思ったが！**

虫の良い話を期待した..！素直
に学んで知識をつけよう！

**Gemini CLIとっても優
秀**

コマンドラインからファイル
の編集してくれるのとても有難
い！！

計画性・先読み力大事！

アプリを作る時にもっと計画立てるとよかった！

機能を細かく詰めるのめっちゃめっちゃ大事！

（仕事でもひしひしと感じてます。笑）

ご清聴ありがとうございました！

皆さんに聞いてみたいこと

「あったら良いな」をどうやって叶えてますか？

- 思いついたらまずやる？じっくり考える？
- 新たな開発アイデア出しする？それとも実体験ベース？
- 行き詰まった時にどうする？

「あったら良いな」をどうやって叶えてますか？

