

ChatSyllabus

03240930 瀧花雄大

作ったもの

- シラバスと履修の手引きのpdfを生成AIが参照してくれるようにすることで、ChatGPTみたいな感じで文書の中身を検索できるWebアプリ

作ったきっかけ

- シラバスとか履修の手引きとか読むのって面倒くさい！というかあんま読んだことない！誰も読んでいない！
- 個人的にllamaindexを使ってみたい！
- llamaindexとは？

LLMが学習していないような外部情報を読み込ませることで、その内容に応じた回答を生成できるようになる



使用した技術

フロントエンド



バックエンド



Flask



supabase



LlamaIndex

できること

- 講義名から講義内容、講義内容から講義名を検索
- シラバスと履修の手引きの2つから選んで検索できる
- 使用した情報と質問の類似度、参照したページの番号の出力
- 履歴の保存(Google, GitHub, Emailによるログインが必要)

できないこと

- おすすめの授業を○つ教えて！
->pdfファイルから作成したデータベースから持ってくるデータを1つに指定しているので無理。2つ以上に指定することもできるが回答が安定しないので1つにしました
- 履修組んで！
->扱う情報量が多く複雑なタスクなので無理です