

Gustavo Henrique

 [LinkedIn](#) |  +55 (32) 9 9924-8015 |  ogustavohp.com.br |  ogustavohp@gmail.com |  [GitHub](#)

Skills

- JavaScript | TypeScript | React | Next | Redux | Node | Fastify | Express | Prisma | React Native | NoSQL | SQL | Git | GitHub
- Tailwind CSS | HTML5 | CSS3 | Sass | GraphQL | CI/CD | Jest | Prettier | ESLint | Docker | OOP (POO)
- Frontend | Backend | Full-Stack

Summary

- Me chamo Gustavo e sou apaixonado por tecnologia e programação. Aos 14 anos, eu criava servidores piratas de Metin2, e pouco tempo depois disso, comecei a fazer modificações em addons do WoW (World of Warcraft) em Lua. Em 2019, ingressei na faculdade de Engenharia Química na UFV (Universidade Federal de Viçosa), onde tive meu primeiro contato com Python. No ano de 2022, tomei a decisão de me dedicar integralmente à programação. Hoje, já concluí mais de 100 cursos e, atualmente, atuo como freelancer.

Experience

VidMind.ai

[\[Link para o projeto\]](#)

- Desenvolvi uma aplicação web focada na **automação** do processo de criação de títulos, descrições e respostas a perguntas em vídeos, utilizando tecnologias de Inteligência Artificial (IA).
- Implementei o Upload AI, utilizando as tecnologias mais recentes e avançadas, incluindo **Next (React), API da OpenAI, TypeScript, Fastify, Prisma, Node, Tailwind CSS, PostCSS, Shadcn/ui, Radix, Axios, Zod**. Além disso, adotei boas práticas de desenvolvimento, como **ESLint + Prettier**, com o objetivo de aprimorar o processamento inteligente de dados.
- Utilizei a tecnologia **Web Assembly** para otimizar o processo de conversão de vídeo para áudio, **eliminando todos os custos de servidor**, relacionado a isso. O emprego do **Web Assembly** permitiu **reduzir significativamente o tamanho do arquivo** de áudio usando o **FFmpeg wasm**. Essa abordagem não apenas **elimina completamente os custos do servidor** associados a esse processo, mas também **reduz os custos de armazenamento em** aproximadamente **99.7534%** ou seja **de 954.321.202 bytes(910 MB) para 2.353.814 bytes(2.24 MB)**.
- Desenvolvi um fluxo intuitivo para os usuários, no qual eles enviam vídeos que são convertidos em áudio. Os áudios são armazenados no banco de dados para referência futura e são submetidos ao modelo **Whisper da OpenAI** para transcrição, que é então salva no banco de dados. Os usuários têm a flexibilidade de escolher entre **prompts predefinidos no banco de dados** ou **criar prompts personalizados**, baseados em presets, para guiar a **IA** na geração de **títulos, descrições e respostas a perguntas**. Isso possibilita que formulem qualquer pergunta desejada à IA com base no conteúdo do vídeo.
- A aplicação proporcionou resultados eficazes e personalizáveis, fornecendo aos usuários o que foi solicitado com base no conteúdo de vídeo enviado.
- Os benefícios incluem **automação significativa no processo de criação de conteúdo para vídeos, economia de recursos computacionais, redução de custos de armazenamento e processamento**, proporcionando uma experiência **eficiente e econômica** para os usuários.

Time Vault

[\[Link para o projeto\]](#)

- Desenvolvi o "Time Vault", **uma aplicação web e mobile** centrada no armazenamento de memórias, utilizando as tecnologias mais recentes e avançadas, incluindo **Next (React), TypeScript, Fastify, Prisma, Node, Tailwind CSS, PostCSS, Expo, NativeWind, Day.js, Axios, Zod, jwt-decode, js-cookie**. Além disso, adotei boas práticas de desenvolvimento, como **ESLint + Prettier**, com o objetivo de aprimorar o processamento inteligente de dados.
- Implementei um **sistema de autenticação** utilizando a plataforma **GitHub**, proporcionando aos usuários uma **experiência fácil e segura para criar contas**.
- Os usuários têm a capacidade de criar e visualizar memórias. Cada conta de usuário **criada usando o GitHub** resulta na **criação de um perfil no banco de dados**, permitindo o **armazenamento e compartilhamento de memórias**.
- Estabeleci um **sistema de privacidade** onde as memórias são categorizadas como **públicas ou privadas**. Os **usuários só podem visualizar memórias de outros usuários se essas forem públicas**.
- Expandi a **acessibilidade** com um **aplicativo móvel disponível para Android e iOS**. As **contas são compartilhadas entre as plataformas**, possibilitando aos usuários acessar suas memórias em qualquer dispositivo.
- Garanti uma experiência contínua ao permitir que os usuários **acessem e editem suas memórias em qualquer dispositivo**, mantendo **sincronização entre a versão web e o aplicativo móvel**.

Education

Mais de 100 cursos concluídos

[Alura](#)

São Paulo, SP, Brasil 06/2022 - 12/2023

- Formação: Melhore sua aplicação React com o Next.js
- Formação: Gerencie aplicações React com Typescript
- Formação: Melhore sua experiência de desenvolvimento com TypeScript
- Formação: Front-end
- Além dos cursos mencionados, tenho uma sólida formação na área de programação, tendo concluído mais de 100 cursos adicionais que abrangem uma ampla gama de tópicos relevantes. Para visualizar a lista completa desses cursos de programação, [clique aqui](#).