

1人でChrome拡張を開発してChrome Web Storeに公開した話



Press Space for next page →





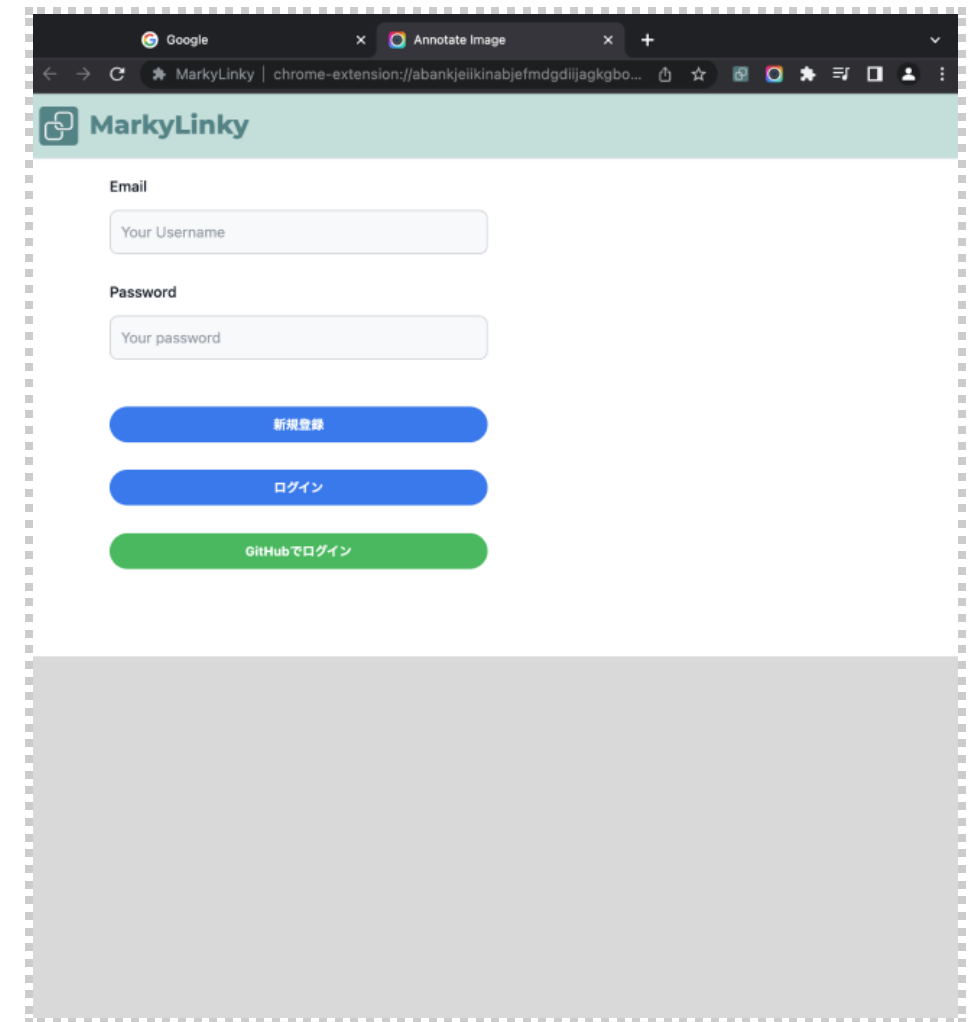
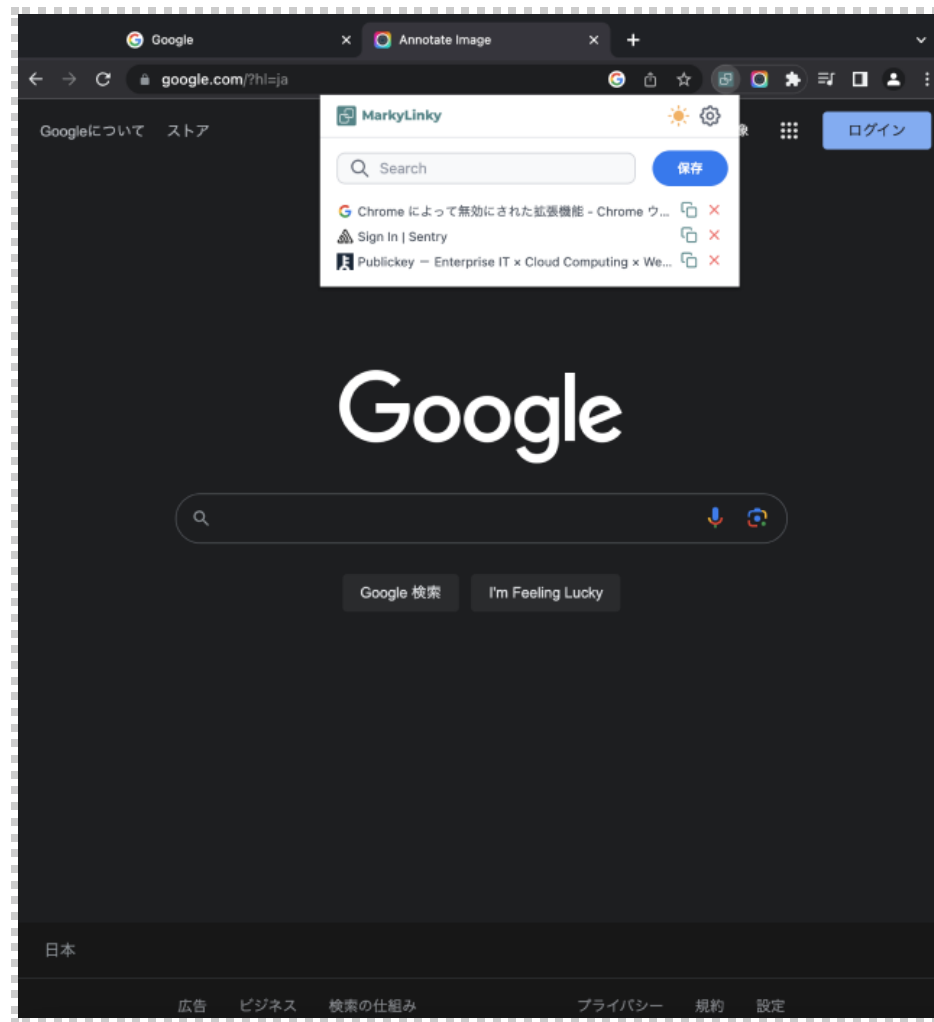
自己紹介

- 📝 飯野陽平 ([wheatandcat](https://www.wheatandcat.me/))
- 🏢 [合同会社UNICORN](#) 代表社員
- 💻 Client Work: シェアフル株式会社CTO
- 📖 Blog: <https://www.wheatandcat.me/>
- 🛠️ 今までに作ったもの
 - [memoir](#)
 - [ペペロミア](#)
 - [MarkyLinky](#)

概要

- 1人でChrome拡張を開発してChrome Web Storeに公開したので、公開に必要な手順を紹介
- ◆ このスライドで紹介する内容
 - 開発したChrome拡張の紹介
 - Chrome Web Storeに公開する手順
 - 1人でアプリを公開するためのTips

開発したChrome拡張の紹介



- ■ GitHub
 - <https://github.com/wheatandcat/MarkyLinky/>
- ■ Chrome Web Store
 - [MarkyLinky - Chrome ウェブストア](#)

使用技術

- 開発フレームワーク
 - [Plasmo](#)
- CSS
 - [Tailwind CSS](#)
- 認証/データベース
 - [supabase](#)

デモで、アプリを紹介

Chrome Web Storeに公開する手順

- ◆ 必要なもの
 - **GCPプロジェクト**
 - Store公開にOAuthのクライアントIDを取得
 - **Chrome Web Store APIを有効にする**
 - **Chrome Web Store Developerの登録**
 - 初回のみ\$5の登録料金がかかる

Chrome Web Storeの審査①

- 以下の情報が必須
 - ストアのサムネイル画像
 - ストアのアイコン画像
 - アプリの説明
 - アプリの権限周りの説明
 - ※実際のStore画面を見せて解説する

Chrome Web Storeの審査②

- 審査の期間
 - アプリの権限によって変わるが、**4～5日程度**
 - ※結構長いので注意 🐢
- 初回公開までの審査で落とされた部分
 - 権限周りは厳重にチェックされる
 - アプリで使用していない権限がある場合は落とされる
 - 参考
 - <https://github.com/wheatandcat/MarkyLinky/issues/13>
 - manifest.jsonの設定を見直せば通る


1人でStore公開するのはTips

- 開発以外の部分で詰まった箇所は以下の3つ
 - アプリ名の決定
 - アイコン作成
 - ストア文言作成


アプリ名の決定


- ChatGPTでアプリ名を決めてみた
- プロンプトは以下の通りで出力

Model: GPT-4



URLを保存 + 保存したURLをマークダウン出力を簡単に行えるchrome拡張を作成しました。
アプリ名は何がいい？








アプリケーション名はその機能を反映するように選ぶと、ユーザーがそのアプリケーションが何をするのかをすぐに理解できます。この場合、アプリケーションはURLを保存し、それをマークダウン形式で出力することができるようです。

これらの機能を反映する名前のいくつかを以下に示します：

1. "MarkDownLinkSaver"
2. "URL2Markdown"
3. "LinkMDExporter"
4. "SaveAndMarkdown"
5. "LinkKeeperMD"
6. "EasyMarkdownLinkSaver"
7. "MarkdownClipper"

最終的には、アプリケーション名は個々の好みに大きく依存します。これらの提案があなたの創造性を刺激することを願っています！



アプリ名の決定

- ChatGPTでアプリ名を決めてみた
- プロンプトは以下の通りで出力



アイコン作成

- 今回は[Wixロゴメーカー](https://manage.wix.com/logo/maker/esh/welcome)
- ログとアイコンを自動生成してくれるサービス
- アプリ名とキーワードを入力するだけで簡単に作成できる
- 以下で軽くデモ
 - <https://manage.wix.com/logo/maker/esh/welcome>
- ログだけだったら、**2,100円で商業利用も可能**

ストア文言作成

- ここでもChatGPTを利用して作成
- プロンプトは以下の通りで出力
 - 正直こういう文章を書く才能が全くないので助かった 🥳



以下のようなChrome拡張を作成しました。

- アプリ名: MarkyLinky
- URLを簡単に保存/削除できる、右クリックでも保存/削除できる
- 保存したURLを検索/管理でき
- ページのMarkdown出力できる
- ダークモード対応

上記のストアの説明テキストを作ってください。



ストア文言作成

- ここでもChatGPTを利用して作成
- プロンプトは以下の通りで出力
 - 正直こういう文章を書く才能が全くないので助かった 🥳



【アプリ名】 MarkyLinky

MarkyLinkyはあなたのウェブ体験をより効率的にするための革新的なChrome拡張機能です。ウェブページを簡単に保存し、管理し、後からアクセスすることが可能です。

特徴：

1. **簡単なURLの保存/削除:** ワンクリックまたは右クリックでURLを瞬時に保存/削除します。後で簡単に見つけてアクセスできます。
2. **便利なURLの検索/管理:** 保存したURLは一覧表で表示され、検索バーを使用して特定のURLを素早く見つけることができます。
3. **Markdown出力:** ページの情報をMarkdown形式で瞬時にエクスポートすることが可能です。これにより、ページの内容を他のプラットフォームやアプリケーションに簡単に移動できます。
4. **ダークモード対応:** MarkyLinkyはダークモードに完全対応しています。あなたの視覚的なプリファレンスに合わせてテーマを選択できます。

MarkyLinkyでウェブサーフィンの体験を一新しましょう！あなたのウェブライフをより効率的に、より快適にします。



まとめ

- 1人でStore公開すると開発以外の部分で詰まることが多かったが、今回はAI系で突破してみた
- サクッと開発して公開したい時には十分通用する手だなと思った
- Chrome拡張の開発は手軽で楽しいので、結構おすすめ

ご清聴ありがとうございました 🎉