

# HOARDER: A BOOKMARK AND NOTE TAKING APP

## Metadata

```
title: Hoarder setup
name: hoader-setup
description:
status: pending
categories: pkm
tags:
- #hoarder

lang: en
private: true
weight: 1
image:
video:
id: 581d1a
uid: ffc1c54d-9d47-4c43-961c-fcc290f67f03
link: https://username.github.io/repo/posts/2024/08/23/0/1/hoarder-setup-
path: Notes/pending/hoader-setup.md
slug: hoader-setup
date: 2024-08-23T11:24:09
created_at: 1724379849
updated_at: 1724379849
```

## Abstract

Hoarder はWeb APIベースのブックマークマネージャ・ソフトウェアです。

## Introduction

- 🔗 Bookmark links, take simple notes and store images and pdfs.
- ⬇ Automatic fetching for link titles, descriptions and images.
- 📁 Sort your bookmarks into lists.
- 🔍 Full text search of all the content stored.
- ✨ AI-based (aka chatgpt) automatic tagging. With supports for local models using ollama!
- 🦊 Chrome plugin and Firefox addon for quick bookmarking.
- 📱 An iOS app, and an Android app.
- 🌙 Dark mode support.
- 📦 Self-hosting first.
- [Planned] Downloading the content for offline reading.

## Methodologies

### 技術仕様

- Hoarder :HoarderのメインWebアプリ。
- hoarder-worker:Hoarderのバックグラウンドワーカー（AIタグ付けの実行、コンテンツの取得など）。
- Redis:現在、Webアプリとバックグラウンドワーカー間の通信に使用されています。
- Browserless :コンテンツの取得に使用されるクロムヘッドレスサービス。Hoarderの公式ドッカーコンポーズはブラウザーレスを使用していませんが、現在、unraidで利用可能な唯一のヘッドレスクロムサービスであるため、使用する必要があります。
- MeiliSearch:Hoarderが使用する検索エンジン。

## Getting started

- Create new dir / Download compose file

```
mkdir ~/hoarder/ && cd ~/hoarder/
wget https://raw.githubusercontent.com/hoarder-app/hoarder/main/docker/docker-compose.yml
```

- Setup `.env`

```
HOARDER_VERSION=release
NEXTAUTH_SECRET=super_random_string
MEILI_MASTER_KEY=another_random_string
NEXTAUTH_URL=http://localhost:3000
```

- <https://docs.hoarder.app/configuration>
  - Edit `docker-compose.yml`

```
web:
  image: ghcr.io/mohamedbassem/hoarder-web:${HOARDER_VERSION:-release}
  restart: unless-stopped
  volumes:
    - /mnt/user/appdata/hoarder/data:/data
  ports:
    - 3000:3000
  env_file:
    - .env
  environment:
    REDIS_HOST: redis
    MEILI_ADDR: http://meilisearch:7700
    DATA_DIR: /data
```

- OPENAI\_API\_KEY
- Port: 他のアプリと重複する場合、ポート変更するなど。 `3010:3000 3000 -> 3010`
  - Start docker container

```
docker compose up -d
```

## Sharing page extension

- [iOS | Hoarder App](#)
- [Hoarder App - Apps on Google Play](#)
- [Chrome](#)
- [Firefox](#)
- [localhost](#)

## Automatic tagging (Optional)

- Add OpenAI API Info
- Text: `gpt-3.5-turbo-0125` 1000+ bookmarks for less than \$1.
- Image: `gpt-4-turbo` or `gpt-3.5-turbo` around 350 token per image inference which ends up costing around \$0.01 per inference

email: `demo@hoarder.app` password: `demodemo`

## CLI

```
npm install -g @hoarderapp/cli

hoarder list
```

## References

1. <https://github.com/hoarder-app/hoarder>
2. <https://linuxtldr.com/hoarder-bookmarking-app/>
3. <https://docs.hoarder.app/Installation/>