



# Documentation technique

TrackWatch – Documentation technique

## INFORMATIONS

Nom du projet	TrackWatch
Type de document	Documentation technique
Date	06/04/2023
Version	1.0
Mots-clés	Series – Shows – Movies – Animes – Films – Divertissement – Monitoring
Auteurs	CARON Thomas

## REDACTION ET MODIFICATIONS

Version	Date	Nom	Description
1.0	06/04/2023	CARON Thomas	• Première version

## TABLE DES MATIERES

Informations .....	- 1 -
Rédaction et modifications .....	- 1 -
RESUME DU DOCUMENT .....	- 3 -
Technologies utilisées .....	- 3 -
Documentations liées .....	- 3 -
Rappel sur le fonctionnement de TrackWatch .....	- 4 -
Description de l'application .....	- 4 -
Fonctionnalités et tâches .....	- 4 -
Fonctions.....	- 4 -
La méthode .....	- 4 -
Variables d'environnement .....	- 5 -
APPLICATION WEB.....	- 5 -
Architectures des pages .....	- 5 -

## RESUME DU DOCUMENT

Ce document est la documentation technique officielle de TrackWatch. Toutes les fonctions et références y sont listées et expliquées.

## TECHNOLOGIES UTILISEES

- Next.js – Framework JS
- Supabase – BDD NoSQL et Authenticator
- Zustand – JS State Manager

---

## DOCUMENTATIONS LIEES

<https://nextjs.org/docs>

<https://supabase.com/docs>

<https://docs.pmnd.rs/zustand/getting-started/introduction>

---

## TABLES NOSQL

'users :

- Contient les données des utilisateurs
  - o Email : Text
  - o Name : Text
  - o Preferences : jsonb, Array
  - o Saved\_shows : jsonb, Array
  - o Avatar\_url : text

---

## NOTE SUR L'ENCODAGE DES TABLES

L'encodage est géré par supabase-auth, a aucun moment l'application TrackWatch ne gère publiquement les mots de passes.

## RAPPEL SUR LE FONCTIONNEMENT DE TRACKWATCH

### DESCRIPTION DE L'APPLICATION

TrackWatch est une application qui vous aide à suivre vos émissions, films et anime préférés. Avec TrackWatch, vous n'oublierez jamais où vous vous êtes arrêté, combien d'épisodes il vous reste ou quand est prévu le prochain épisode. De plus, grâce à notre outil de suivi de la progression, vous saurez toujours à quel point vous êtes proche de terminer votre série préférée.

### FONCTIONNALITES ET TACHES

#### FONCTIONS

- AUTHENTIFICATION : Identification et enregistrement des utilisateurs
- DISCOVER : Suggestion de nouvelles séries et animes en tendance
- SEARCH : Permet à partir de la page DISCOVER de chercher une série/anime précis
- WATCHLIST : Page des favoris
- UPCOMING : Favoris avec un nouvel épisode prévu pour bientôt
- CALENDAR : Calendrier des événements avec les prochains épisodes des séries favorites
- PROFILE : Récapitulatif des statistiques de l'utilisateur (temps passé devant l'écran)

#### LA METHODE

La mise en favori peut être effectuée en se rendant sur la page DISCOVER, puis en cliquant sur le bouton

« Add » ou « Remove ».

A rectangular button with a dark background and the word "Add" in white text.

## VARIABLES D'ENVIRONNEMENT

Variable	/.env.local
NEXT_PUBLIC_SUPABASE_URL	x
NEXT_PUBLIC_SUPABASE_ANON_KEY	x
NEXT_PUBLIC_TMDB_API_KEY	x

## APPLICATION WEB

### ARCHITECTURES DES PAGES

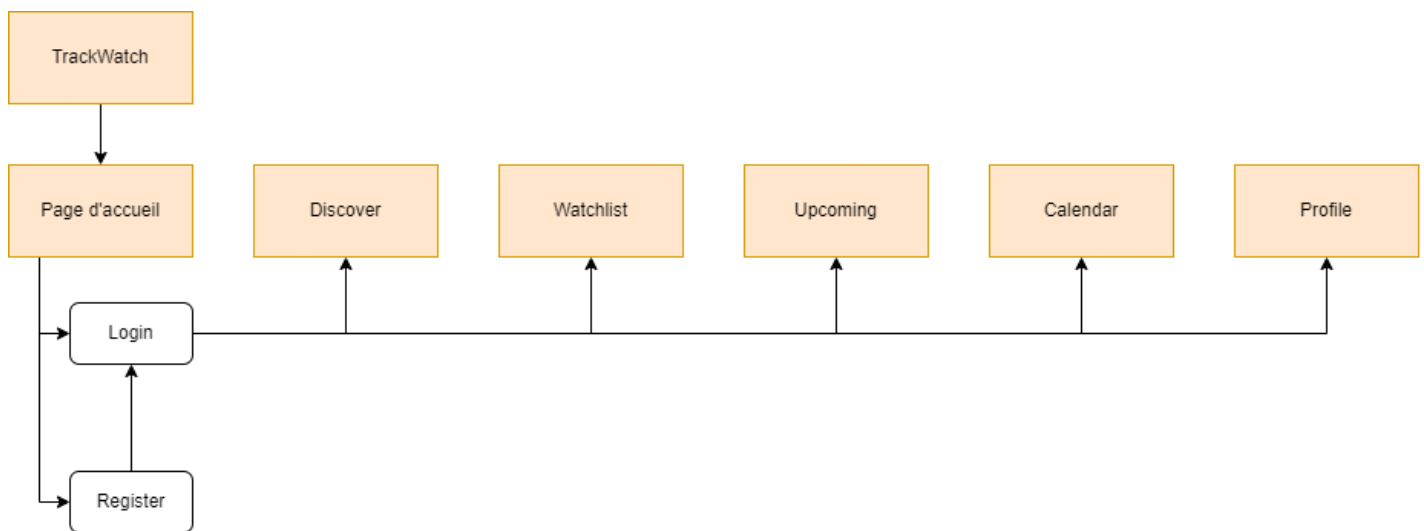


Illustration 1 : Architecture web de l'application