

ADB TFE Movies Site

*Specifications Document
Series Tracking Application*



Jonas Bette

IFAPME
Charleroi, Belgium
May 21, 2025

Contents

1	English Version	3
1.1	Project overview	3
1.2	Project Objectives	3
1.3	Core Features	3
1.3.1	Movies/Series Management	3
1.3.2	Platform Information	3
1.4	User Accounts	4
1.4.1	Personal Journal	4
1.4.2	Personal Statistics	4
1.5	Target Audience	4
1.6	Technical Constraints	4
1.7	UI/UX Requirements	5
1.8	Possible Future Features	5
1.9	Resources and Timeline	5
1.9.1	Technologies	5
1.10	Deliverables	5
2	Version Française	6
2.1	Aperçu du Projet	6
2.2	Objectifs du Projet	6
2.3	Fonctionnalités Principales	6
2.3.1	Gestion des Films/Séries	6
2.3.2	Informations sur les Plateformes	6
2.3.3	Comptes Utilisateurs	7
2.3.4	Journal Personnel	7
2.3.5	Statistiques Personnelles	7
2.4	Public Cible	7
2.5	Contraintes Techniques	7
2.6	Exigences UI/UX	8
2.7	Fonctionnalités Futures Possibles	8
2.8	Ressources et Chronogramme	8
2.8.1	Technologies	8
2.9	Livrables	9
3	UI Mockups	10
3.1	Home/Accueil	10
3.2	When you click on showing every element/Quand tu cliques pour voir tous les éléments	13
3.3	Movies or series informations/Informations sur les films ou séries	14

3.4	User/Utilisateur	15
-----	----------------------------	----

1 English Version

1.1 Project overview

The project aims to develop a web application that allows users to track series they watch in a simple, centralized, and user-friendly interface. The idea comes from “Seb”, a series enthusiast who wants to better manage his watched episodes, know which platform each series is available on, and annotate personal notes while keeping track of progress.

1.2 Project Objectives

- Let users track where they left off in each series.
- Centralize information across streaming platforms.
- Provide a clean, simple, and accessible interface.
- Include light social features (comments, favorites).
- Offer fun statistics like total episodes watched.

1.3 Core Features

1.3.1 Movies/Series Management

- Add a series to the user’s list.
- View series details (title, synopsis, actors, platforms).
- Mark watched episodes for the series by checking a box.
- Archive completed or paused series.
- Add to favorites (heart or star icon).

1.3.2 Platform Information

- Display available streaming platforms (e.g., Netflix, Prime Video).
- Optional: link to the platform.

1.4 User Accounts

- Allow users to create an account to save their progress and preferences.
- Secure password storage and account management.
- Account-based features: sync across devices, personalized recommendations.
- Optional: Social login (e.g., Google, Facebook).

1.4.1 Personal Journal

- Allow comments per episode or season.
- Personal history visible only to the user.

1.4.2 Personal Statistics

- Counter of total episodes watched.
- Number of series completed by the user.
- Optional: Number of series in progress.
- Optional: Estimated time spent watching.

1.5 Target Audience

- Regular streaming users.
- People who want a simple way to organize their viewing history.
- People who want to look up a simple information about a series.
- Non-tech-savvy users: the interface must be highly intuitive.

1.6 Technical Constraints

- Responsive web app (PC, tablet, mobile).
- Lightweight user experience (no login required at start).
- Simple database (e.g., MySQL).
- Clean UI with soft colors and readable fonts (e.g., WCAG norms)
- Optional: multilingual support.

1.7 UI/UX Requirements

- Smooth navigation with intuitive menus.
- Visible buttons (e.g., episode “seen” checkbox).
- Essential information highlighted.
- Simple icons for archiving, favorites, etc.
- Soft, non-aggressive color scheme.

1.8 Possible Future Features

- Movie management in addition to series.
- Recommendation engine based on favorites.
- Share progression with friends (if allowed).
- Notifications for new episodes (if allowed).
- API sync with streaming services (if allowed).
- Mobile app.

1.9 Resources and Timeline

1.9.1 Technologies

- Frontend: Frameworks (React).
- Backend: Frameworks PHP (Laravel).
- Database: MySQL.

1.10 Deliverables

- For 07/05/2025: this document with the UI mockups.
- For 16/05/2025: a functional database.
- For 21/05/2025: this document revisited with the UI mockups.
- For 10/06/2025: a working prototype with the main features.

2 Version Française

2.1 Aperçu du Projet

Le projet vise à développer une application web permettant aux utilisateurs de suivre les séries qu'ils regardent via une interface simple, centralisée et conviviale. L'idée vient de "Seb", un passionné de séries qui souhaite mieux gérer les épisodes qu'il a vus, savoir sur quelle plateforme chaque série est disponible, et annoter des notes personnelles tout en suivant sa progression.

2.2 Objectifs du Projet

- Permettre aux utilisateurs de suivre où ils en sont dans chaque série.
- Centraliser les informations sur les plateformes de streaming.
- Fournir une interface propre, simple et accessible.
- Inclure des fonctionnalités sociales légères (commentaires, favoris).
- Offrir des statistiques amusantes comme le nombre total d'épisodes regardés.

2.3 Fonctionnalités Principales

2.3.1 Gestion des Films/Séries

- Ajouter une série à la liste de l'utilisateur.
- Voir les détails d'une série (titre, synopsis, plateformes).
- Marquer les épisodes vus pour la série en cochant une case.
- Archiver les séries terminées ou mises en pause.
- Ajouter aux favoris (icône cœur).

2.3.2 Informations sur les Plateformes

- Afficher les plateformes de streaming disponibles (par exemple, Netflix, Prime Video).
- Optionnel : lien vers la plateforme.

2.3.3 Comptes Utilisateurs

- Permettre aux utilisateurs de créer un compte pour sauvegarder leur progression et leurs préférences.
- Stockage sécurisé des mots de passe et gestion des comptes.
- Fonctionnalités basées sur le compte : synchronisation entre appareils, recommandations personnalisées.
- Optionnel : Connexion sociale (par exemple, Google, Facebook).

2.3.4 Journal Personnel

- Permettre des commentaires par épisode ou saison.
- Historique personnel visible uniquement par l'utilisateur.

2.3.5 Statistiques Personnelles

- Compteur du nombre total d'épisodes regardés.
- Nombre de séries terminées par l'utilisateur.
- Optionnel : Nombre de séries en cours.
- Optionnel : Temps estimé passé à regarder.

2.4 Public Cible

- Utilisateurs réguliers de plateformes de streaming.
- Personnes souhaitant un moyen simple d'organiser leur historique de visionnage.
- Personnes cherchant à consulter une information simple sur une série.
- Utilisateurs non technophiles : l'interface doit être très intuitive.

2.5 Contraintes Techniques

- Application web responsive (PC, tablette, mobile).
- Expérience utilisateur légère (pas de connexion requise au départ).
- Backend simple (par exemple, SQLite ou MySQL).

- Interface propre avec des couleurs douces et des polices lisibles.
- Optionnel : support multilingue.

2.6 Exigences UI/UX

- Navigation fluide avec des menus intuitifs.
- Boutons visibles (par exemple, case à cocher "épisode vu").
- Informations essentielles mises en avant.
- Icônes simples pour l'archivage, les favoris, etc.
- Palette de couleurs douces et non agressives.

2.7 Fonctionnalités Futures Possibles

- Gestion des films en plus des séries.
- Moteur de recommandations basé sur les favoris.
- Partage de progression avec des amis (si autorisé).
- Notifications pour les nouveaux épisodes (si autorisé).
- Synchronisation API avec les services de streaming (si autorisé).
- Application mobile.

2.8 Ressources et Chronogramme

2.8.1 Technologies

- Frontend : Frameworks (React).
- Backend : Frameworks PHP (Laravel).
- Base de données : MySQL.

2.9 Livrables

- Pour le 07/05/2025 : ce document avec les maquettes UI.
- Pour le 16/05/2025 : une base de données fonctionnelle.
- Pour le 21/05/2025 : ce document révisé avec les maquettes UI.
- Pour le 10/06/2025 : un prototype fonctionnel avec les principales fonctionnalités.

3 UI Mockups

3.1 Home/Accueil

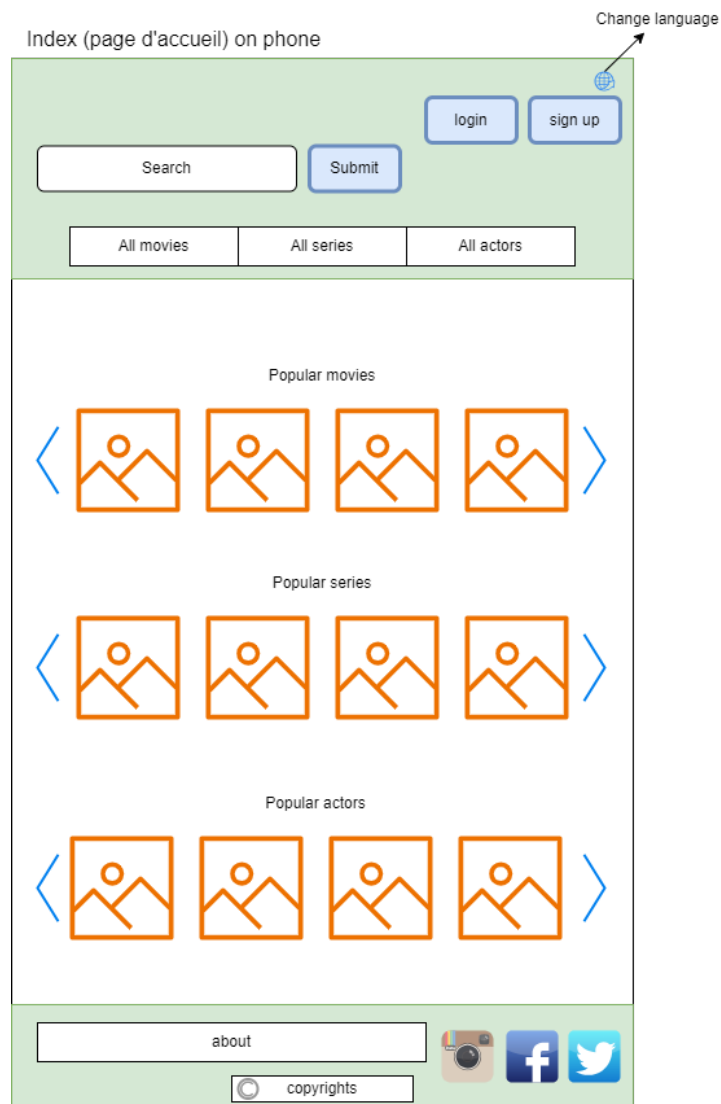


Figure 1: Home page when not connected on phone/Page d'accueil lorsque non connecté sur téléphone

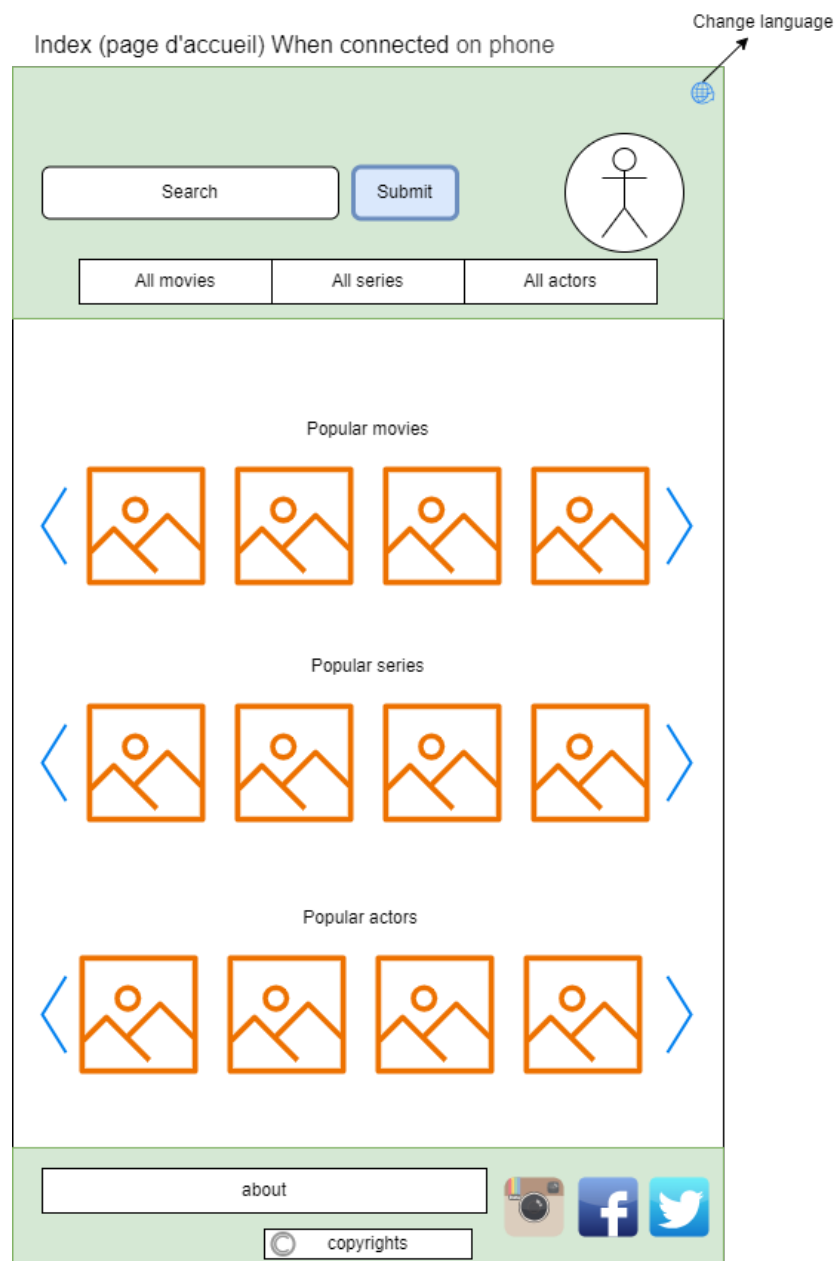


Figure 2: Home page when connected on phone/Page d'accueil lorsque connecté sur téléphone



Figure 3: Home page when not connected on computer/Page d'accueil lorsque non connecté sur ordinateur



Figure 4: Home page when connected on computer/Page d'accueil lorsque connecté sur ordinateur

3.2 When you click on showing every element/Quand tu clique pour voir tous les éléments

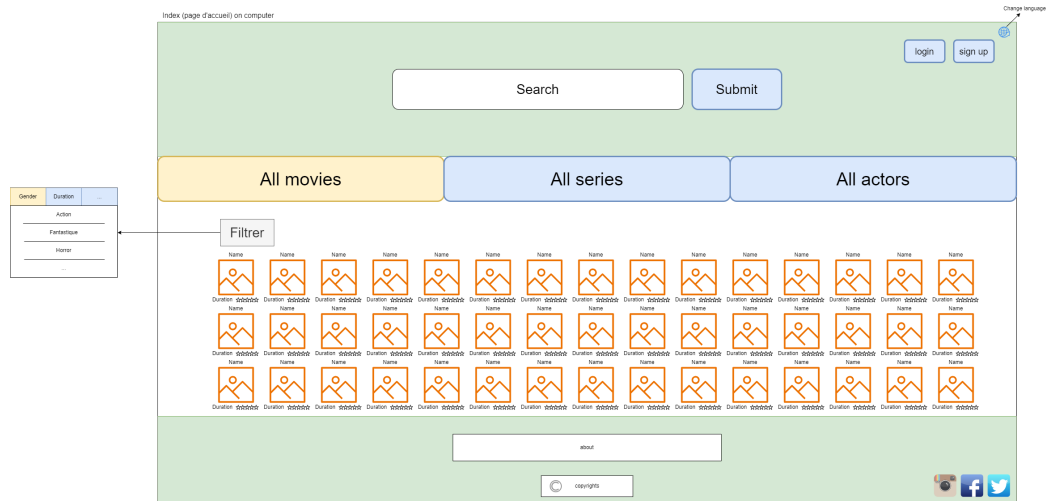


Figure 5: Page where you can see every movies or series in one place/Page où vous pouvez voir tous les films ou séries à un seul endroit

3.3 Movies or series informations/Informations sur les films ou séries

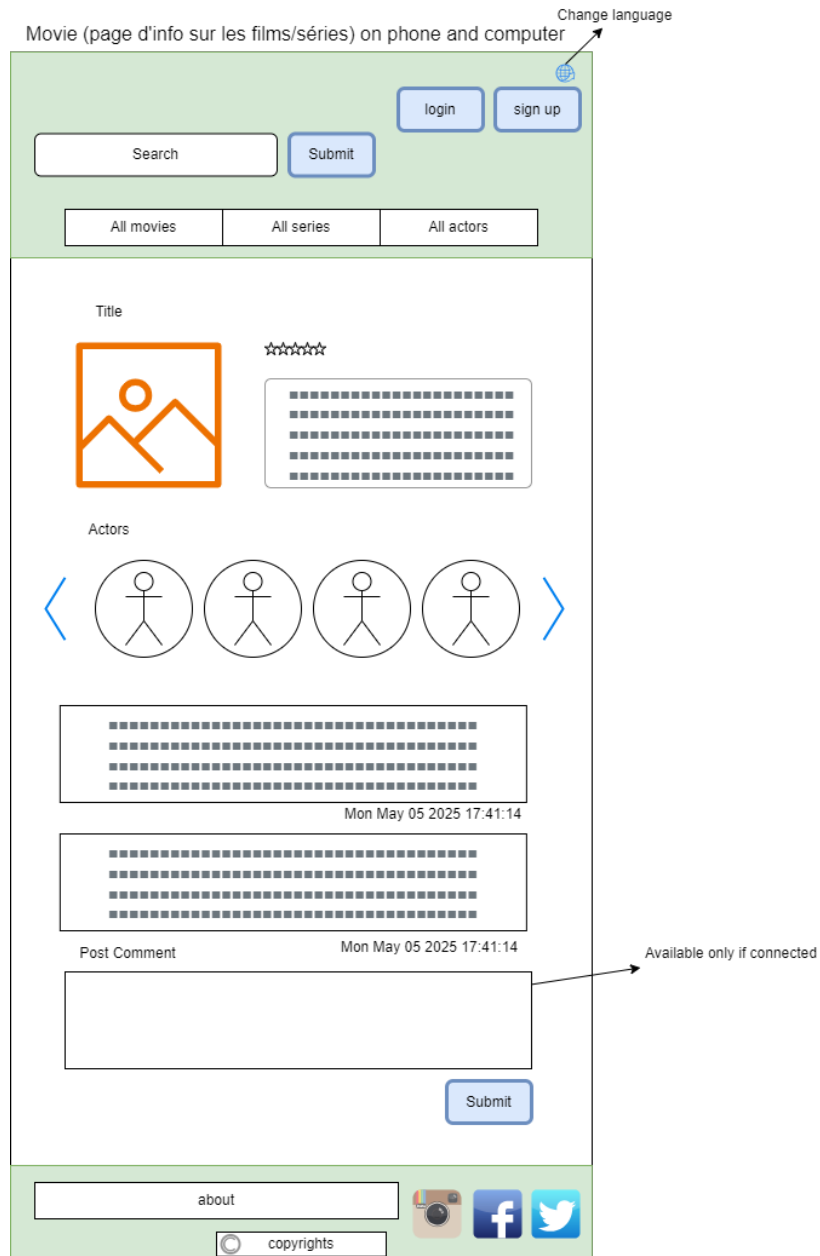



Figure 6: Page where you can see the informations about a movie or a serie/Page où vous pouvez voir les informations à propos d'un film ou d'une série

3.4 User/Utilisateur

User (page de création du compte)

Change language

Add image



Username Email

Firstname Lastname

October 2014

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11

-- Select gender --

-- Select country --

Gender

Male

Female

Other

Country

Belgium

Nederlands

...

about

copyrights




  

Figure 7: Register/Création du compte

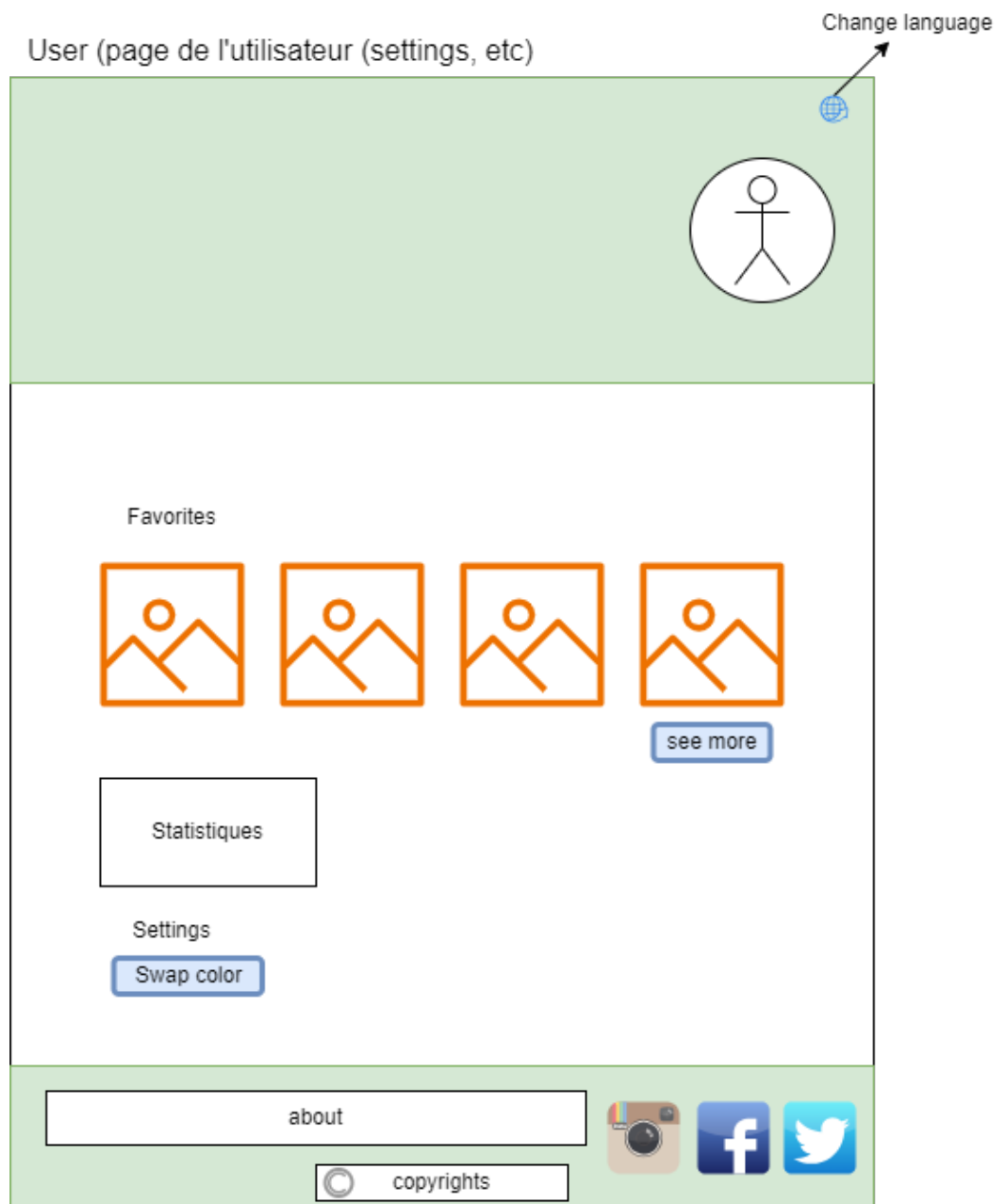


Figure 8: Page where you can see the user informations/Page où vous pouvez voir les informations à propos d'un utilisateur

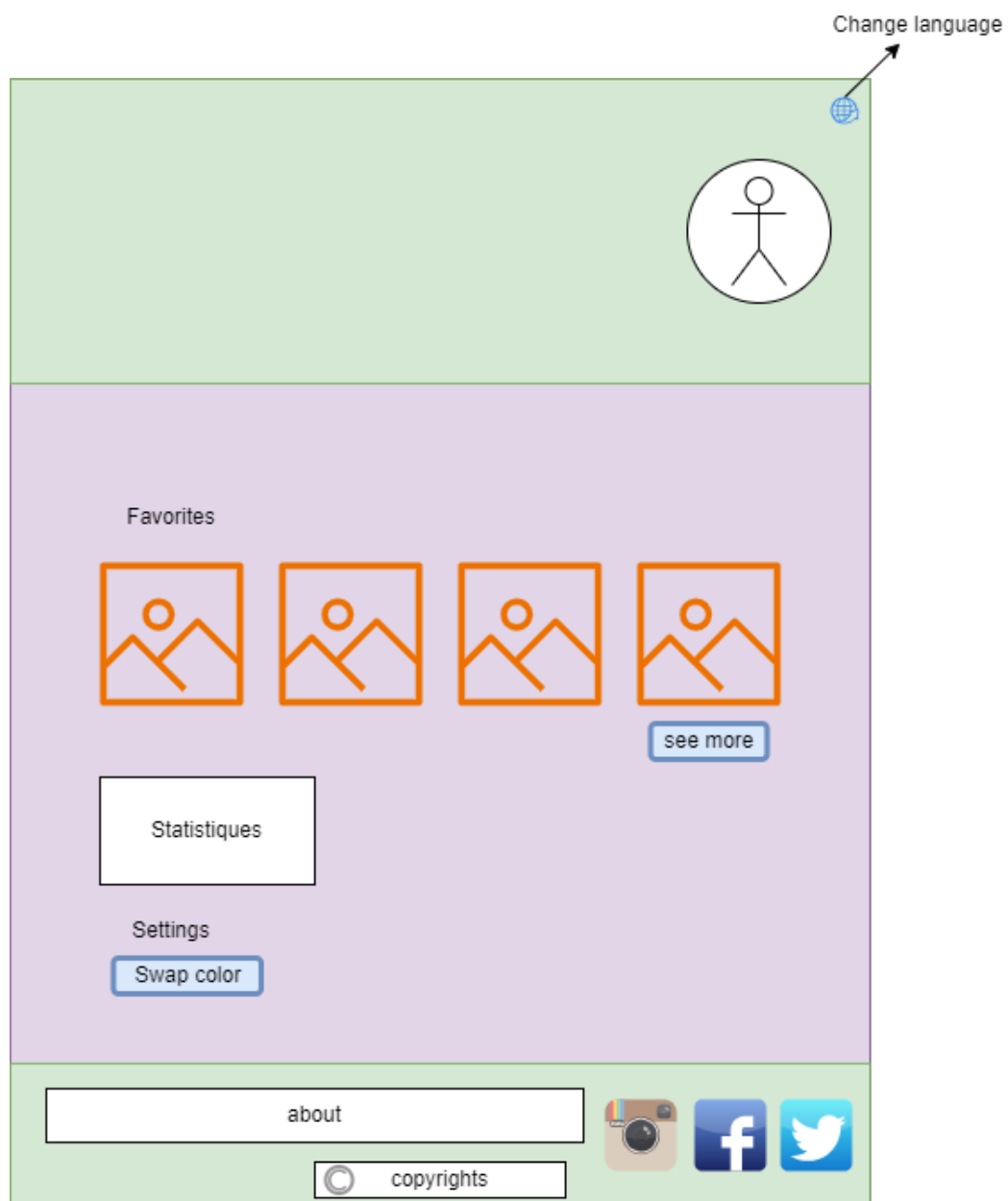


Figure 9: Setting dark mode in action/Paramètre du mode sombre en action