

ADB TFE Movies Site

*Specifications Document
Series Tracking Application*

Jonas Bette

IFAPME
Charleroi, Belgium
May 5, 2025

Contents

1	English Version	2
1.1	Project overview	2
1.2	Project Objectives	2
1.3	Core Features	2
1.3.1	Series Management	2
1.3.2	Platform Information	2
1.3.3	Personal Journal	2
1.3.4	Personal Statistics	2
1.4	Target Audience	3
1.5	Technical Constraints	3
1.6	UI/UX Requirements	3
1.7	Possible Future Features	3
1.8	Resources and Timeline	3
1.8.1	Technologies	3
1.9	Deliverables	4
2	Version Française	4
2.1	Aperçu du Projet	4
2.2	Objectifs du Projet	4
2.3	Fonctionnalités Principales	4
2.3.1	Gestion des Séries	4
2.3.2	Informations sur les Plateformes	4
2.3.3	Journal Personnel	5
2.3.4	Statistiques Personnelles	5
2.4	Public Cible	5
2.5	Contraintes Techniques	5
2.6	Exigences UI/UX	5
2.7	Fonctionnalités Futures Possibles	5
2.8	Ressources et Chronogramme	6
2.8.1	Technologies	6
2.9	Livrables	6
3	UI Mockups	7
3.1	Home/Accueil	8
3.2	When you click on showing every element/Quand tu clique pour voir tous les éléments	9
3.3	Movies or series informations/Informations sur les films ou séries	10
3.4	User/Utilisateur	11

1 English Version

1.1 Project overview

The project aims to develop a web application that allows users to track movies and 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 Series Management

- Add a series to the user’s list.
- View series details (title, synopsis, actors, platforms).
- Mark watched episodes (e.g., ”up to episode 5”).
- 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.

1.3.3 Personal Journal

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

1.3.4 Personal Statistics

- Counter of total episodes watched.
- (Optional) Estimated time spent watching.

1.4 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 or movie.
- Non-tech-savvy users: the interface must be highly intuitive.

1.5 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.

1.6 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.

1.7 Possible Future Features

- Recommendation engine based on favorites.
- Share progression with friends (if allowed).
- Notifications for new episodes (if allowed).
- API sync with streaming services (if allowed).

1.8 Resources and Timeline

1.8.1 Technologies

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

1.9 Deliverables

- For 07/05/2025: this document with the UI mockups.
- For 16/05/2025: a conceptual model of the database.
- 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 films et 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 Séries

- Ajouter une série à la liste de l'utilisateur.
- Voir les détails d'une série (titre, synopsis, plateformes).
- Marquer les épisodes vus (par exemple, "jusqu'à l'épisode 5").
- 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 Journal Personnel

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

2.3.4 Statistiques Personnelles

- Compteur du nombre total d'épisodes regardés.
- (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.
- 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

- Moteur de recommandations basé sur les favoris.
- Partage de progression avec des amis.
- Notifications pour les nouveaux épisodes.
- Synchronisation API avec les services de streaming (si autorisé).

2.8 Ressources et Chronogramme

2.8.1 Technologies

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

2.9 Livrables

- Une application fonctionnelle avec toutes les fonctionnalités clés.
- Documentation technique et utilisateur.
- Maquettes UI (par exemple, avec drawio).
- Rapport final du projet.

3 UI Mockups

3.1 Home/Accueil

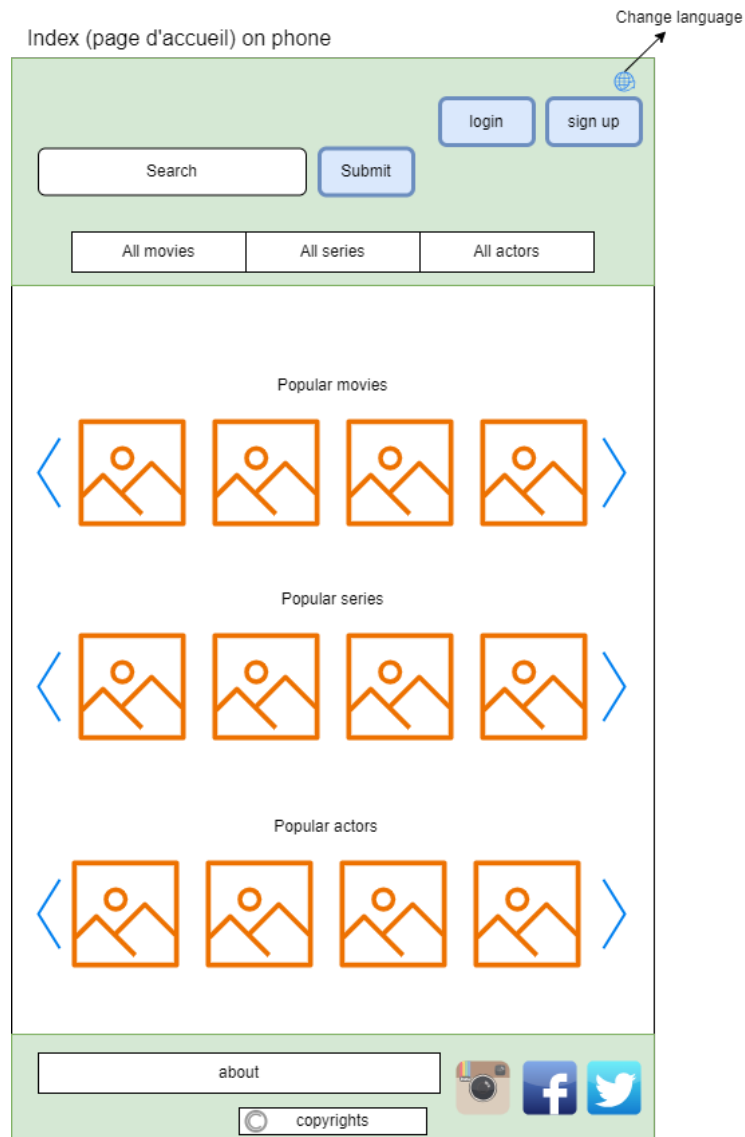


Figure 1: Home page when not connected on phone/Page d'accueil lorsque non connecté sur téléphone

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

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

3.4 User/Utilisateur

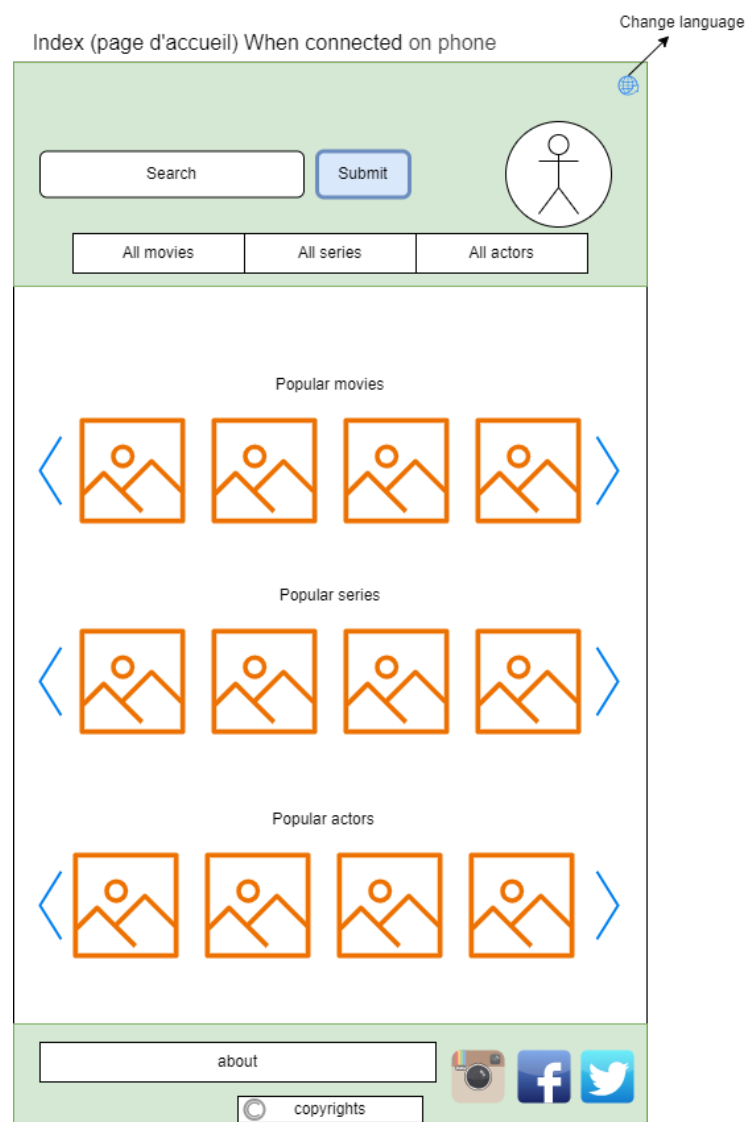


Figure 2: Home page when connected on phone/Page d'accueil lorsque connecté sur téléphone

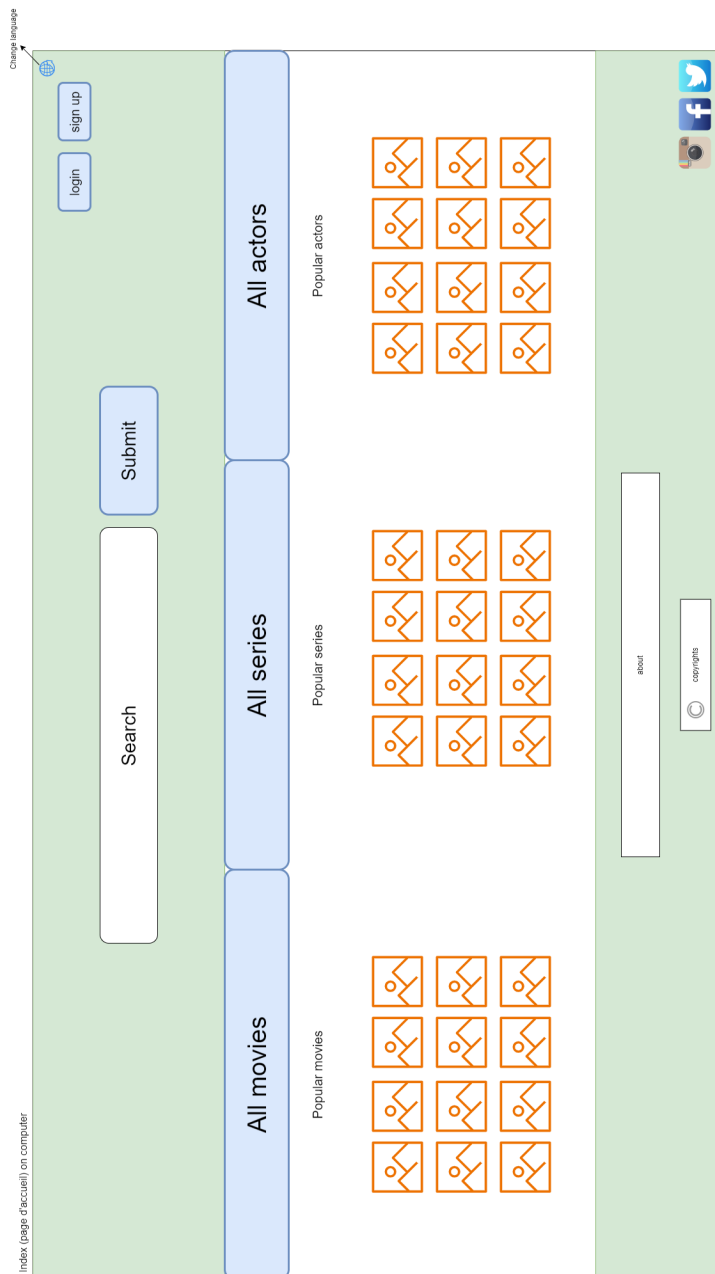


Figure 3: Home page when not connected on computer/Page d'accueil lorsque non connecté sur ordinateur

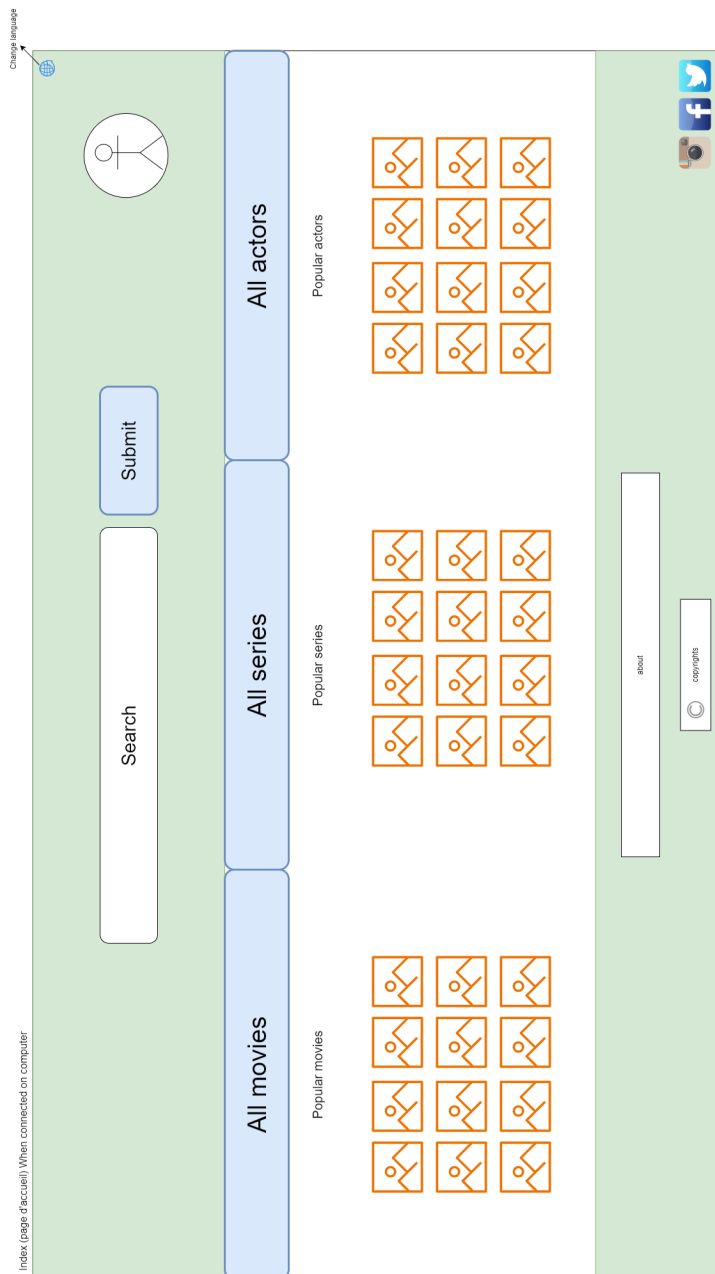


Figure 4: Home page when connected on computer /Page d'accueil lorsque connecté sur ordinateur

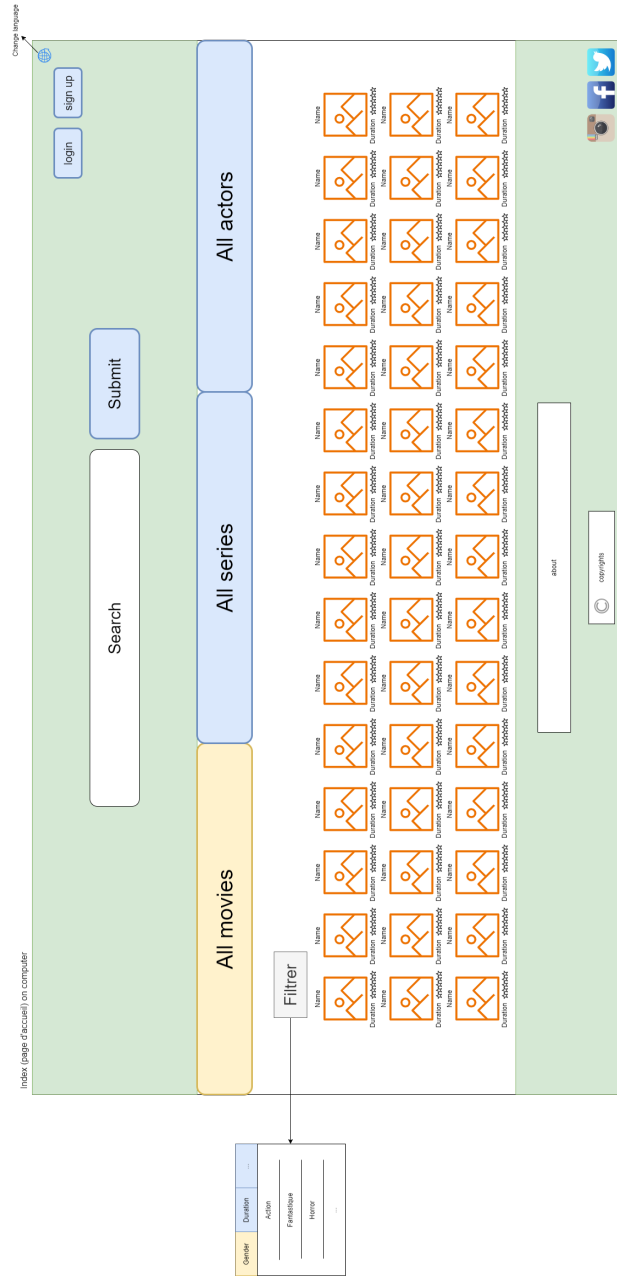


Figure 5: Page where you can see every movies or series in one place/Page où vous pouvez voir tous les films ou séries à un seul endroit

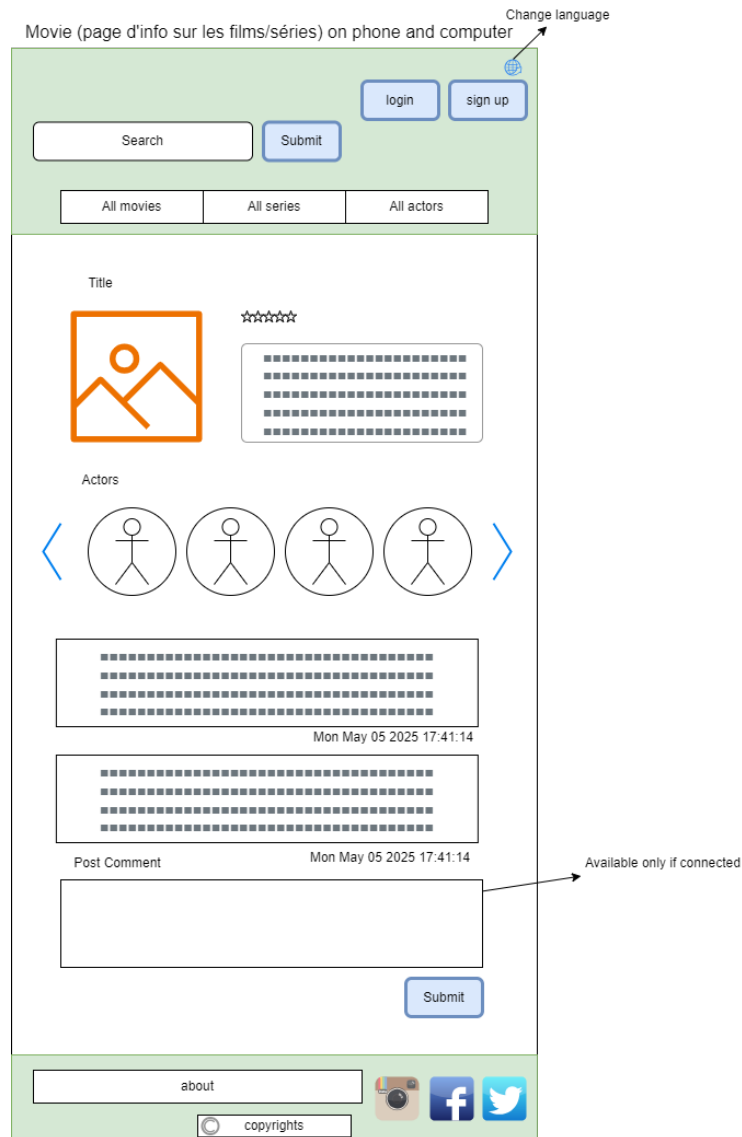


Figure 6: Page where you can see the informations about a movie or a serie/Page où vous pouvez voir les informations à propos d'un film ou d'une série

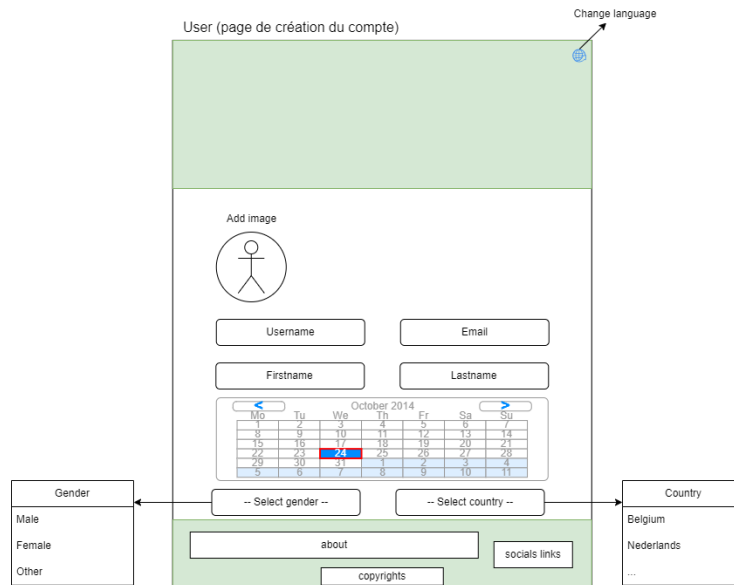


Figure 7: Register/Création du compte

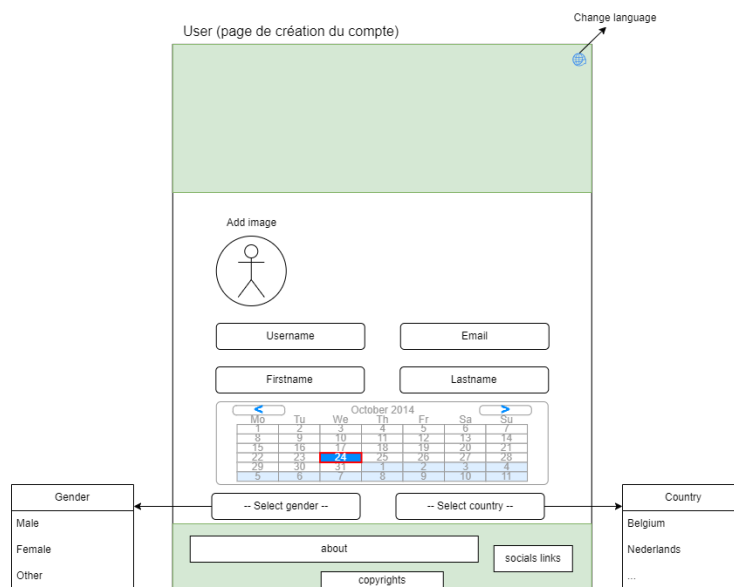


Figure 8: Page where you can see the user informations/Page où vous pouvez voir les informations à propos d'un utilisateur

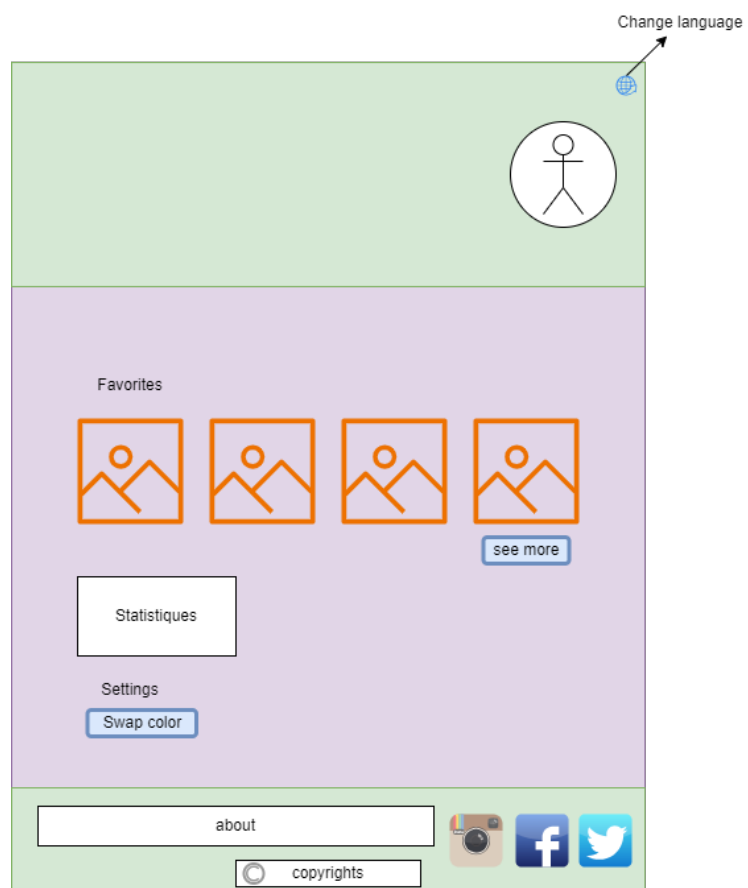


Figure 9: Setting dark mode in action/Paramètre du mode sombre en action