



Rapport de projet – MyManhuaList

1. Technologies utilisées

- **Frontend** : Vue.js 3, Nuxt.js, Tailwind CSS
- **Backend** : Node.js avec Nuxt.js (API routes)
- **Base de données** : BetterSqlite3 (SQLite), 3 tables : users, works, library_entries
- **Authentification** : Sessions avec cookies sécurisés

Justification du dépassement du nombre de fichiers backend :

Nuxt.js impose une structure où chaque route API correspond à un fichier distinct (notamment pour la gestion des paramètres dynamiques). Il n'est donc pas possible de regrouper toutes les routes dans moins de 10 fichiers dans mon cas avec juste 3 tables (works, users, library_entries).

2. Manuel d'utilisation du site

- **Accueil** : Page d'accueil du site avec une vue d'ensemble, des statistiques, les dernières oeuvres ajoutées, la possibilité de se connecter ou s'inscrire et d'accéder rapidement au catalogue et à notre bibliothèque.
- **Catalogue** : Sur cette page, on peut parcourir la liste des manhuas disponibles, effectuer des recherches, appliquer des filtres par statut (en cours, terminé, en pause), et ajouter ou retirer des oeuvres de sa bibliothèque personnelle si l'on est connecté mais aussi rajouter des oeuvres pour tous les autres utilisateurs si elles ne sont pas encore présentes.
- **Bibliothèque** : Page où l'on peut gérer les oeuvres que l'on suit, modifier ou supprimer des entrées, ajouter des notes et des avis.
- **Admin** : Page d'administration permettant aux admins de créer des nouveaux utilisateurs, et de consulter les comptes effectuer
- **Fonctionnalités spéciales** :
 - Changement de langue (français/anglais) et de thème (jour/nuit) sans rechargement de page.
 - Interface responsive adaptée à tous les écrans.
 - Sécurité basique (sessions, rôles).

Manipulation

- S'authentifier ou s'inscrire via la page d'accueil.
- Naviguer via le menu principal.
- Changer de langue ou de thème via les boutons en haut à droite.
- Ajouter/retirer des œuvres à sa bibliothèque depuis le catalogue.
- Depuis sa collection, modifier une entrée (note, avis, statut).
- Accéder à la gestion admin si connecté en tant qu'admin.

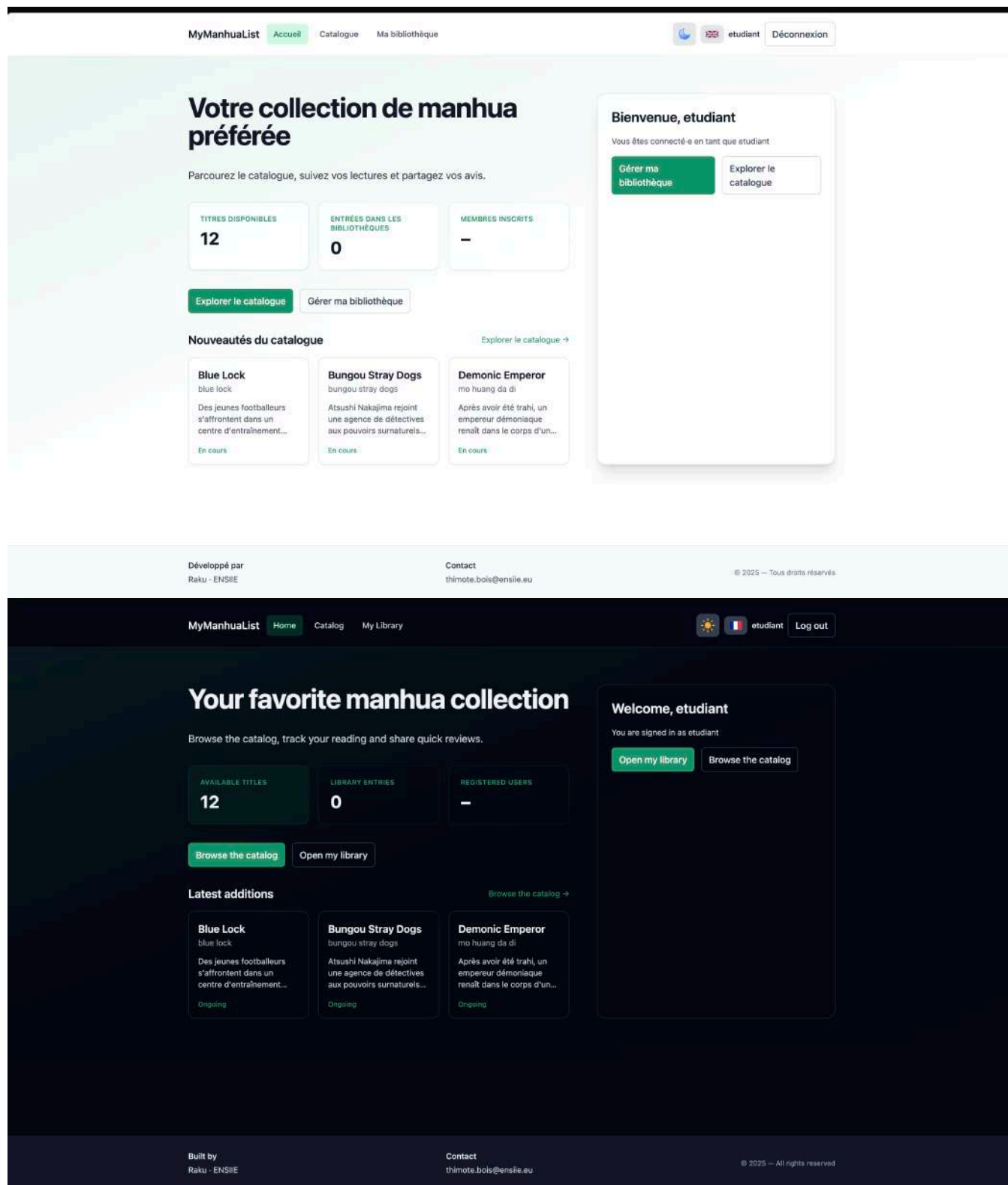
3. Détails techniques et difficultés rencontrées

- **Gestion des sessions :**
 - Utilisation de cookies pour stocker le token de session.
 - Vérification automatique de l'authentification sur chaque route sensible.
- **Structure des routes API :**
 - Obligation de séparer chaque endpoint dans un fichier distinct à cause de Nuxt/Nitro.
- **Difficulté rencontrée :**
 - La gestion des classes Tailwind CSS ont été un vrai enfer, j'ai passé pas mal de temps à galérer pour obtenir un rendu correct et cohérent sur toutes les pages.

4. Captures d'écran

Pour éviter d'avoir trop d'images, j'ai fait pour chaque fenêtre deux captures : une en français avec thème jour, une en anglais avec thème nuit.

- Accueil (français/anglais, jour/nuit)



- Catalogue (français/anglais, jour/nuit)

Catalogue de manhua

Parcourez le catalogue, suivez vos lectures et partagez vos avis.

Rechercher

Rechercher un titre ou son nom original

Rechercher

Réinitialiser

Filter by status

Tous

Blue Lock
blue lock
EN COURS
Des jeunes footballeurs s'affrontent dans un centre d'entraînement impitoyable pour devenir le meilleur...
Note moyenne — Entrées 1
Ajouter à ma bibliothèque

Bungou Stray Dogs
bungou stray dogs
EN COURS
Atsushi Nakajima rejoint une agence de détectives aux pouvoirs surnaturels pour combattre la mafia.
Note moyenne — Entrées 1
Ajouter à ma bibliothèque

Demonic Emperor
mo huang da di
EN COURS
Après avoir été trahi, un empereur démoniaque renaît dans le corps d'un serviteur et cherche vengeance.
Note moyenne — Entrées 0
Ajouter à ma bibliothèque

Jujutsu Kaisen
jujutsu kaisen
EN COURS
Yuji Itadori rejoint une école d'exorcistes pour combattre des fléaux surnaturels et sauver ses amis.
Note moyenne — Entrées 0
Ajouter à ma bibliothèque

Lookism
lookism
EN COURS
Park Hyung Suk découvre qu'il peut changer d'apparence chaque matin, explorant les inégalités sociales et la...
Note moyenne — Entrées 0
Ajouter à ma bibliothèque

Nano Machine
nano machine
EN COURS
Un orphelin reçoit une nanomachine du futur, bouleversant sa destinée dans un monde d'arts martiaux.
Note moyenne — Entrées 0
Ajouter à ma bibliothèque

Manhua catalog

Browse the catalog, track your reading and share quick reviews.

Search

Search by title or original name

Filter by status

All

Search

Reset

Blue Lock
blue lock
ONGOING
Des jeunes footballeurs s'affrontent dans un centre d'entraînement impitoyable pour devenir le meilleur...
Average rating — Entrées 1
Add to my library

Bungou Stray Dogs
bungou stray dogs
ONGOING
Atsushi Nakajima rejoint une agence de détectives aux pouvoirs surnaturels pour combattre la mafia.
Average rating — Entrées 1
Add to my library

Demonic Emperor
mo huang da di
ONGOING
Après avoir été trahi, un empereur démoniaque renaît dans le corps d'un serviteur et cherche vengeance.
Average rating — Entrées 0
Add to my library

Jujutsu Kaisen
jujutsu kaisen
ONGOING
Yuji Itadori rejoint une école d'exorcistes pour combattre des fléaux surnaturels et sauver ses amis.
Average rating — Entrées 0
Add to my library

Lookism
lookism
ONGOING
Park Hyung Suk découvre qu'il peut changer d'apparence chaque matin, explorant les inégalités sociales et la...
Average rating — Entrées 0
Add to my library

Nano Machine
nano machine
ONGOING
Un orphelin reçoit une nanomachine du futur, bouleversant sa destinée dans un monde d'arts martiaux.
Average rating — Entrées 0
Add to my library

- Bibliothèque (français/anglais, jour/nuit)

Ma bibliothèque

Suivez vos lectures et partagez vos impressions.

[Explorer le catalogue](#)[Actualiser](#)

Lookism

EN COURS

Park Hyung Suk découvre qu'il peut changer d'apparence chaque matin, explorant les inégalités sociales et la violence scolaire.

16 nov. 2025

Statut: Planifié

Progression: 0

Note: —

Avis: —

[Modifier l'entrée](#)[Retirer](#)

Jujutsu Kaisen

EN COURS

Yuji Itadori rejoint une école d'exorcistes pour combattre des fléaux surnaturels et sauver ses amis.

16 nov. 2025

Statut: Planifié

Progression: 0

Note: —

Avis: —

[Modifier l'entrée](#)[Retirer](#)

Demonic Emperor

EN COURS

Après avoir été trahi, un empereur démoniaque renaît dans le corps d'un serviteur et cherche vengeance.

16 nov. 2025

Statut: Planifié

Progression: 0

Note: —

Avis: —

[Modifier l'entrée](#)[Retirer](#)

Bungou Stray Dogs

EN COURS

Atsushi Nakajima rejoint une agence de détectives aux pouvoirs surnaturels pour combattre la mafia.

16 nov. 2025

Statut: Planifié

Progression: 0

Note: —

Avis: —

[Modifier l'entrée](#)[Retirer](#)

My library

Track your reading progress and reviews.

[Browse the catalog](#)[Refresh](#)

Lookism

ONGOING

Park Hyung Suk découvre qu'il peut changer d'apparence chaque matin, explorant les inégalités sociales et la violence scolaire.

Nov 16, 2025

Status: Planning

Progress: 0

Rating: —

Review: —

[Edit entry](#)[Remove](#)

Jujutsu Kaisen

ONGOING

Yuji Itadori rejoint une école d'exorcistes pour combattre des fléaux surnaturels et sauver ses amis.

Nov 16, 2025

Status: Planning

Progress: 0

Rating: —

Review: —

[Edit entry](#)[Remove](#)

Demonic Emperor

ONGOING

Après avoir été trahi, un empereur démoniaque renaît dans le corps d'un serviteur et cherche vengeance.

Nov 16, 2025

Status: Planning

Progress: 0

Rating: —

Review: —

[Edit entry](#)[Remove](#)

Bungou Stray Dogs

ONGOING

Atsushi Nakajima rejoint une agence de détectives aux pouvoirs surnaturels pour combattre la mafia.

Nov 16, 2025

Status: Planning

Progress: 0

Rating: —

Review: —

[Edit entry](#)[Remove](#)

- Admin (français/anglais, jour/nuit)

