Documentation BIBLIO

Apprenez à utiliser cette bibliothèque par son fonctionnement. Ajoutez, partagez, aimez ! Tout est permis avec Biblio

Votre bibliothèque

Yann Fournier B2 Info Data

Adriana Pullig B2 Info Infra

Table des matières

[Projet 1](#_Toc169089183)

[Objectif du projet 1](#_Toc169089184)

[Périmètre 1](#_Toc169089185)

[Dans le périmètre 2](#_Toc169089186)

[Critères de succès 2](#_Toc169089187)

[Rôles et Responsabilités 2](#_Toc169089188)

[Rôles 2](#_Toc169089189)

[Responsabilités 2](#_Toc169089190)

[Fonctionnalités 3](#_Toc169089191)

[Priorité Haute 3](#_Toc169089192)

[Priorité Modéré 3](#_Toc169089193)

[Priorité Basse 3](#_Toc169089194)

[Plannings 3](#_Toc169089195)

[Planning restreint 3](#_Toc169089196)

[Planning hebdomadaire 3](#_Toc169089197)

# Projet

Nous sommes deux élèves en B2 informatique, Yann Fournier et Adriana Pullig, qui avons pour mission de faire un projet de fin d’année pour valider nos compétences acquises au cours de cette année en infrastructure, en réseaux et en développement.

Nous avons décidé de créer notre propre bibliothèque de livre « Biblio », avec notre plateforme vous pourrez accéder à des livres qui vous plaisent, les partager avec vos amis, laisser des commentaires et découvrir de nouveaux auteurs.

# Objectif du projet

Notre projet Biblio a pour objectif de développer une plateforme web permettant aux lecteurs et lectrices du monde entier de d’organiser leur bibliothèque et de découvrir plus de 3000 livres.

# Périmètre

### Dans le périmètre

* Développement d’une application web pour montrer nos capacités
* Intégration d’une plateforme de conteneurisation (Docker) comme support pour notre application
* Compte utilisateur (création, modification) et un compte admin (création, modification et suppression de comptes)
* Création de collection (pile à lire, j’aime …)
* Gestion de commentaire (suppression et ajout)
* Page admin

Hors du périmètre

* Lecture de livre
* Suivre les auteurs (possible via l’API)
* Barre de recherche

# Critères de succès

# Rôles et Responsabilités

### Rôles

* **Développeurs Frontend :** Adriana et Yann, page HTML/CSS et intégration JS
* **Développeurs Backend :** Yann, développement de l’API et de la BDD
* **UI/UX Design :** Adriana et Yann, organisation du front de l’application (figma)
* **Infrastructure et Administration Système :** Adriana, mise en place de l’infrastructure et du déploiement (docker)

### Responsabilités

On a essayé de se répartir les tâches le plus équitablement en prenant compte des points forts de chacun. Nous avons pris la décision de nous concentrer chacun sur une partie du Projet, l’un en développement et l’autre en infrastructure.

# Fonctionnalités

## Priorité Haute

* Inscription et connexion des utilisateurs
* Création d’un admin contrôleur
* Affichage des livres
* Création des collections

## Priorité Modéré

* Commentaire des utilisateurs
* Récupération des données pour remplir notre Projet
* Gestion des profils

## Priorité Basse

* Suivre des utilisateurs et des auteurs
* Suppression de livre

# Plannings

### Planning restreint

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Début | Fin |
| Planification | 13/05/2024 | 19/05/2024 |
| Mise en place de l'infrastructure | 17/05/2024 | 10/06/2024 |
| Développement Backend | 20/05/2024 | 06/06/2024 |
| Développement Frontend | 21/05/2024 | 12/06/2024 |
| Intégration | 11/06/2024 |  |
| Présentation | 14/06/2024 |  |

### Planning hebdomadaire

Une image contenant texte, capture d’écran, Police, nombre

Description générée automatiquement

# Liens importants

Lien vers le repository du projet :

<https://github.com/Patchouf/Projet_B2.git>

Lien vers la BDD :

<https://github.com/Yann-Fournier/BDD_Projet_Final_B2.git>

Lien vers l’API :

<https://github.com/Yann-Fournier/API_Projet_Final_B2.git>

Lien vers le WEB :

<https://github.com/Yann-Fournier/WEB_Projet_Final_B2.git>