

Note d'intention du projet Ready For Read (Prêt à lire)

1- Le contexte

Beaucoup d'informaticiens francophones regrettent le peu de livres techniques dans la langue de Molières, que ce soit en version papier ou numérique, la difficulté à trouver des informations sur ces livres, puis parfois l'absence de challenge de lecture. Les objectifs de la solution est de créer un catalogue, et un espace lecteur permettant à l'utilisateur de tracker ses lectures.

Benchmark

<https://www.goodreads.com/>

<https://compagnon.artisandeveloppeur.fr/bibliotheque>

<https://bookshelf.vitalsource.com>

2- Solution

Pour atteindre ces objectifs (catalogue et tracking), je propose de concevoir et réaliser une application web.

3- Arborescences des contenus

- Page d'accueil
- Catalogue
- Espace lecteur

4- Fonctionnalités

- Moteur de recherche
- Authentification
- Tracking

5- Solution technique envisagé

Création de l'application web à partir du framework python django, d'une base de données postgresql, de la bibliothèque CSS Bootstrap pour la mise en forme.

Développement :

Élaboration de la base de données

Création des pages dynamiques de l'interface utilisateur

Développement des fonctionnalités

Intégration

Tests

Mise en ligne (mise en production)

Référencement