Logotipo, Icono

Descripción generada automáticamente

**ECOLE TECHNIQUE  
ECOLE DES MÉTIERS LAUSANNE**

19 février 2024

Adrian toledo & mathis BOTTEUA

Enseignant : ANTOINE MVENG

« P\_WEB 295 »

LOVBOOKS – Passion Lecture

Réaliser le backend d’une application permettant de partager sa passion pour la lecture

Une image contenant texte, logo, Police, Graphique

Description générée automatiquement

Table des matières

[1. Introduction 2](#_Toc160435507)

[2. Analyse 2](#_Toc160435508)

[3. Réalisation 2](#_Toc160435509)

[4. Test 2](#_Toc160435510)

[5. Conclusions 2](#_Toc160435511)

[6. Webographie 2](#_Toc160435512)

# Introduction

# Analyse

## Planification

La planificacion de este proyecto ha sido realizado mediante el uso de la plataforma Trello. Gracias a esta plataforma, hemos dividio el desarrollo del proyecto siguiendo el modelo Kanban para tener una lista de tarea a hacer (TO DO), una lista de tareas en desarrollo (In Progress) y finalmente una lista de las tareas realizadas (DONE).

Siguiendo este modelo, hemo dividido el proyecto en 5 grandes aparatados:

* Planificación y división de trabajo
* La implementación de github para el trabajao coperativo.
* Realización del rapporte del proyecto
* Base de datos: que incluye el desarrollo de los modelos MCD, MLD, MPD y la conexión de la API a un servidor
* API REST, este apartado esta dividio en pequeñas tareas del desarrollo del API como: instalación de extensiones, creación de las rutas, validación de datos, búsqueda, sistema de authentificacion, documentación swagger, Test Insomnia

## BD

Diagrama

Descripción generada automáticamente

Imagen que contiene Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

## API REST

* Introduccion
* Presentacion de las tablas con sus modelos
* Realización de mockups

## Structure du code

* Instalacion de extensiones
* Division de códigos en carpetas
* Main code

## Routes

2.4.1 BookRoutes

* GET /api/books/
* GET /api /books/(Id)
* POST /api /books/
* PUT /api/books/(id)
* DELETE /api/books/(id)

2.4.2. CustomerRoutes

* GET /api /users/
* GET /api / users /(Id)
* POST /api / users /
* PUT /api / users /(id)
* DELETE /api / users /(id)

2.4.3. LoginRoutes

- GET /api/login

# Réalisation

## System de authentificatio

## Connexion base de datos

## Fonctionnalité techniques

* Documentation Swagger

# Test

* Presentacion de Insomnia

# Conclusions

# Webographie