

PROPOSTA DI PROGETTO

STUDENTE: Francette Kiminou

MATRICOLA: 361116

TITOLO DEL SITO: Mon premier amour

ANNO ACCADEMICO: 2025

Descrizione del progetto

Il progetto ***Mon premier amour*** è un sito web letterario che presenta un romanzo originale scritto da *Francette Kiminou*. Il sito permette agli utenti di scoprire il romanzo, leggere citazioni ispirate al testo, proporre le proprie citazioni e interagire con esse attraverso un sistema di 'like'. Include anche funzionalità di autenticazione (registrazione e accesso), un sistema di invio email per proporre nuove citazioni, dei quiz sulla conoscenza del libro e un estratto del libro per farsi un'idea.

Il sito sarà composto da 7 pagine **principali**. Principali perché appaiano nel menu:

- **Accueil (Home)**
- **Quiz**
- **Citations (Citazioni)**
- **Critiques (Recensioni)**
- **Personnages (Personaggi)**
- **Mon roman (Il mio romanzo)**
- **Connexion (login)**

e 4 pagine secondarie:

- **livre.html**

→ **Inscription (Registrazione)**

→ **Formulaire de citation (Proposta di citazione)**

→ **audio.html**

Il ruolo di ogni pagina:

• Accueil (Home)

Contiene informazioni sull'autrice, sul libro, un video mettendo in avanti l'autrice e link che invitano l'utente a scoprire di più.

• Découvrir ▼ (Scopri)

Menu a discesa che raccoglie tre sezioni interattive: *Quiz*, *Citations*, e *Critiques*.

Ciascuna sezione permette all'utente di interagire in modo diverso con il contenuto del romanzo.

→ **Quiz**

Pagina dedicata a un quiz sul romanzo "*Mon premier amour*".

L'utente risponde a domande a scelta multipla e riceve un punteggio finale.

L'accesso è riservato agli utenti registrati.

Il quiz è gestito tramite script JavaScript.

→ **Citations (Citazioni)**

Sezione interattiva che presenta una raccolta di citazioni tratte dal romanzo.

Le citazioni possono essere **filtrate per tema** (*Amour, Vie, Littérature, Philosophie*).

Ogni citazione può essere apprezzata con un **"like"** (una sola volta per utente).

È inoltre disponibile una classifica automatica delle citazioni più amate.

→ **Critiques (Recensioni)**

Pagina dedicata alle opinioni e recensioni dei lettori.

Gli utenti possono scrivere la propria recensione, metterla "mi piace" o rispondere ai commenti di altri.

Le recensioni vengono gestite e visualizzate dinamicamente tramite JavaScript.

L'accesso alla pagina è riservato agli utenti registrati.

• Personnages (Personaggi)

Pagina che presenta i personaggi principali del romanzo.

Per ciascun personaggio vengono mostrati una breve descrizione, e la foto.

L'obiettivo è far conoscere meglio i protagonisti dell'opera.

• **Mon roman (Il mio romanzo)**

Pagina dedicata alla descrizione completa del libro "*Mon premier amour*".

Contiene la copertina, il nome dell'autrice, la categoria, il riassunto e le informazioni editoriali.

Sono presenti tre pulsanti principali:

- "**Lire l'extrait**" → apre la pagina **livre.html** che contiene un estratto del romanzo.
- "**Livre audio**" → apre la pagina **audio.html** che contiene la versione audio del libro.

• **Connexion (login)**

Pagina che consente di accedere con un account esistente (Connexion).

Il sistema è collegato a un database MySQL (utenti.sql) e utilizza token JWT per la sessione.

Dopo l'accesso, il menu si aggiorna automaticamente, mostrando "Déconnexion".

• **Inscription (Registrazione)**

Pagina che consente di creare un nuovo profilo (Inscription).

Dopo la registrazione, l'utente viene reindirizzato verso la pagina di login(connexion.html).

• **Formulaire de citation (Proposta di citazione)**

Area riservata agli utenti autenticati.

Permette di proporre una nuova citazione tramite un modulo che invia i dati al server server.js (/send-citation).

Il messaggio viene poi inviato via email all'autrice grazie al servizio **Nodemailer**.

Dopo l'invio, compare un messaggio di conferma personalizzato.

Un utente che **non** ha effettuato il login potrà:

- Visitare ogni pagina del sito, tranne le pagine "Quiz", "Critiques" e "formulaire-citation".
- Effettuare il login o iscriversi

Un utente che ha effettuato il login potrà:

- Visitare ogni pagina del sito,

- Proporre una citazione che sarà mandata all'autrice via mail,
- lasciare un commento, fare i quiz,
- Effettuare il logout

Il database sarà formato da 6 tabelle:

- La tabella **"utenti"** che tiene traccia degli account creati attraverso il sito, formata da 3 colonne:

"id": un intero auto-incrementale univoco per ogni utente, usato per identificarlo univocamente,

"nome": una stringa che registra il nome dell'utente,

"email": una stringa univoca che registra l'indirizzo email dell'utente.

- Tabella **"critiques"** che tiene traccia dei commenti scritta dall'utente, formata da 6 colonne:

id → intero auto-incrementale, identificatore unico di ogni critica,

user_id → raccogli le critiche all'utente che l'ha scritta,

nome → nome dell'autore della critica,

testo → testo della critica,

date_publication → data di pubblicazione, impostati automaticamente,

likes → numero di like ricevuti,

- Scheda **"reponses"** registra la risposta alla critica, formata da 6 colonne:

id → identificatore univoco del rischio,

critique_id → raccogli la risposta alla critica originale,

utilisateur_id → raccoglie la risposta all'utente autore,

nom → nome dell'autore della risposta,

texte → testo della risposta,

date_response → data e tempo di risposta, automatico,

- Tabella **"likes"** Tiene traccia dei like dati alle critiche, formata da 4 colonne:

id → identificatore univoco,

critique_id → critica cui è stato messo il like,

utilisateur_id → utente che ha messo il like,

date_like → data e ora del like

- Tabella **"citations"** Contiene la **citazione** presente sul sito, formata da 4 colonne:

id → identificatore univoco della città,

texte → testo della citazione,

theme → tema o categoria della citazione,

likes → numero di "mi piace" ricevuti.

- Tabella **"citation_likes"** registra i **like** dati alle citazioni, formata da 3 colonne:

id → identificatore univoco,

utilisateur_id → utente che ha messo il like,

date_like → data e ora del like,

Struttura del progetto

- public/ – contiene i file HTML, script in /script, CSS e immagini in /style, audio e video in /autre

- server.js – contiene la logica backend per login, registrazione e invio email.
- utenti.sql – definisce la struttura del database e la tabella degli utenti.

i font utilizzati saranno 'Great vibes' e Arial, e la paletta di colori sarà formata da sfumature di blu e viola

