

DOCUMENTATION TECHNIQUE : **MÉDIATHÈQUE**

INFORMATIONS

| | |
|-------------------------|-------------------------|
| Nom du projet | Médiathèque Les Futaies |
| Type de document | Documentation technique |
| Date | 27/05/2022 |
| Version | 1.6 |
| Auteur | Matthieu CHOLOT |

Rédaction et modifications

| Version | Description |
|----------------|---|
| 1.0 | Première version |
| 1.1 | Création de la page d'accueil et de la base de données |
| 1.2 | Ajout de l'inscription et la connexion |
| 1.3 | Ajout de l'onglet Œuvres avec affichage, formulaire de création et formulaire de modification |
| 1.4 | Ajout de l'onglet Artistes avec affichage, formulaire de création et formulaire de modification |
| 1.5 | Ajout de l'onglet Utilisateurs avec affichage et formulaire de modification |
| 1.6 | Finalisation du site Web |

SOMMAIRE

1. Résumé du document

2. Rappel sur le fonctionnement du site Web

2.1. Description du site Web

3. Site Web

3.1. Technologies utilisées 3.2. Schéma relationnel de la base de données 3.3. Arborescence du projet 3.4. Les différentes fonctions

RÉSUMÉ DU DOCUMENT

Ce document est la documentation technique du projet Médiathèque Les Futaies. Il comprend les explications techniques du site Web.

RAPPEL SUR LE FONCTIONNEMENT DU SITE WEB

Description du site Web :

Notre projet a pour but la création d'un site Web pour une Médiathèque.

Plus que la présentation d'œuvres, elle permet au client de réserver une œuvre afin de l'acquérir par la suite.

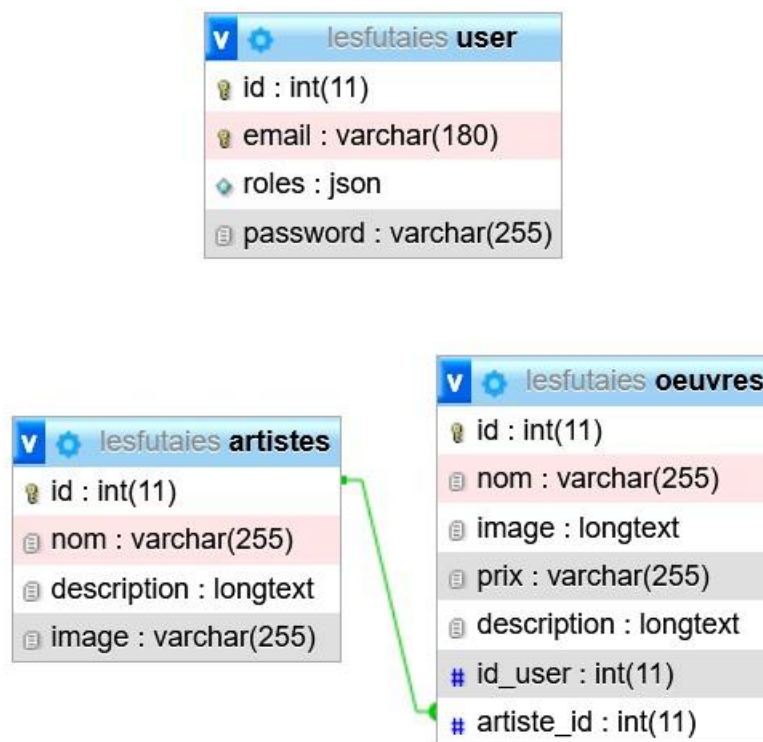
La médiathèque est facilement accessible via un navigateur Web aussi bien sur ordinateur que sur mobile.

SITE WEB

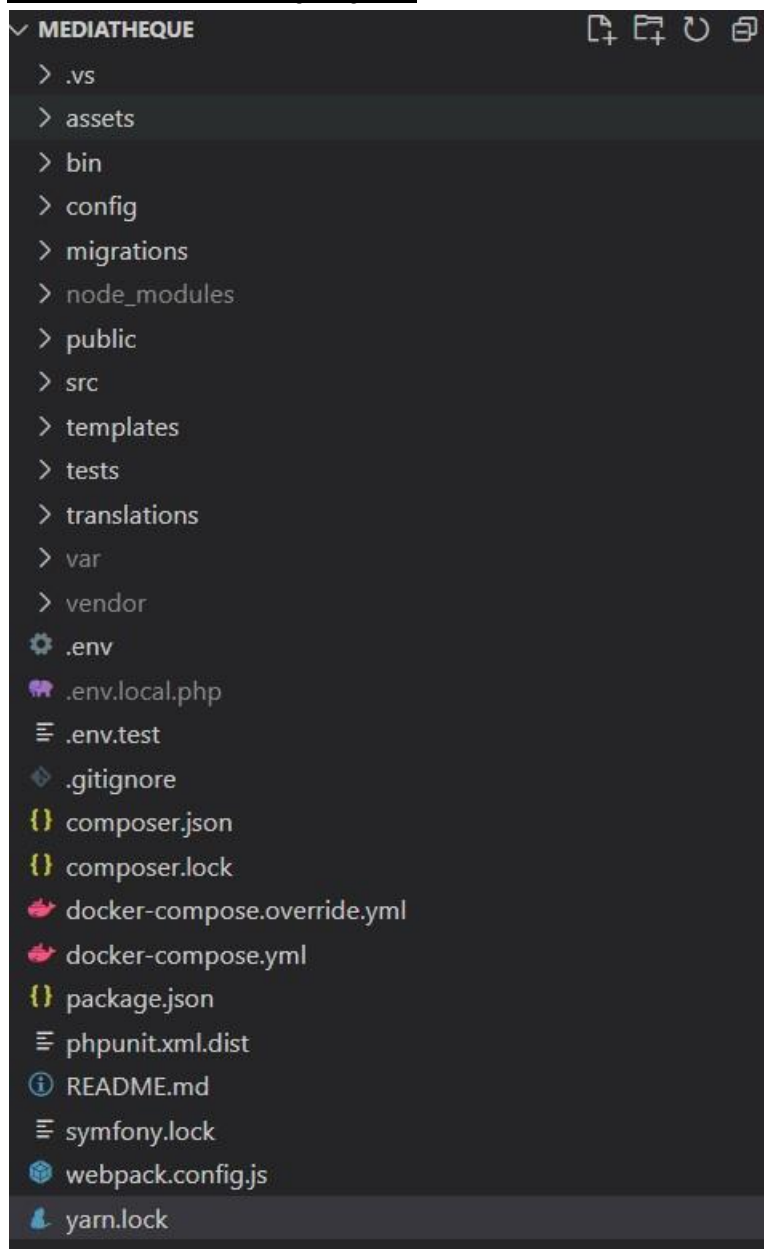
Technologies utilisées :

- Symfony
- Laragon
- Visual Studio Code (HTML, TWIG, CSS)
- phpMyAdmin

Schéma relationnel de la base de données :



Arborescence du projet :



Les principales fonctions :

○ Réserve :

```
{% if app.user %}
    {% if oeuvre.getIdUser()==app.user.id %}
        <td><a href="{{ path('oeuvres_annuler_reservation', {'id': oeuvre.id}) }}">Annuler la réservation</a> </td>
    {% else %}
        {% if oeuvre.getIdUser()==0 %}
            <td>
                <a href="{{ path('oeuvres_reserver', {'id': oeuvre.id}) }}">Réserver</a>
            </td>
        {% else %}
            <td>Réservé</td>
        {% endif %}
    {% endif %}
{% else %}
    {% if oeuvre.getIdUser()==0 %}
        <td>Libre</td>
    {% else %}
        <td>Réservé</td>
    {% endif %}
{% endif %}
```

○ Inscription :

```
<div class="container">
    <div class="row align-items-center mb-5">
        <div class="col-8 mx-auto">
            <div class="card shadow border">
                <div class="card-body d-flex flex-column align-items-center">
                    <h1>Inscription</h1>
                    <center>{{ form_start(registrationForm) }}
                        {{ form_row(registrationForm.email) }}
                        {{ form_row(registrationForm.plainPassword, {
                            label: 'Mot de passe'
                        }) }}
                        {{ form_row(registrationForm.agreeTerms, {
                            label: 'Accepter les conditions'
                        }) }}
                        <button class="btn btn-lg btn-primary" type="submit" class="btn">S'inscrire</button>
                    {{ form_end(registrationForm) }}</center>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>
```

○ Connexion :

```
{% if app.user %}
<div class="mb-3">
    Vous êtes connecté en tant que {{ app.user.username }}, <a href="{{ path('app_logout') }}">Déconnexion</a>
</div>
{% endif %}

<div class="container">
    <div class="row align-items-center mb-5">
        <div class="col-8 mx-auto">
            <div class="card shadow border">
                <div class="card-body d-flex flex-column align-items-center">
                    <h1 class="card-title">Connexion</h1>
                    <label for="inputEmail">Email</label>
                    <input type="email" value="{{ last_username }}" name="email" id="inputEmail" class="form-control" autocomplete="email" required autofocus>
                    <label for="inputPassword">Mot de passe</label>
                    <input type="password" name="password" id="inputPassword" class="form-control" autocomplete="current-password">
                    <input type="hidden" name="_csrf_token" value="{{ csrf_token('authenticate') }}" />
                    <button class="btn btn-lg btn-primary" type="submit">Se connecter</button>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>
```