

TP2 :

Architecture MVC

Étudiante: Patricia Bravo

Numéro d'étudiante: 2496037

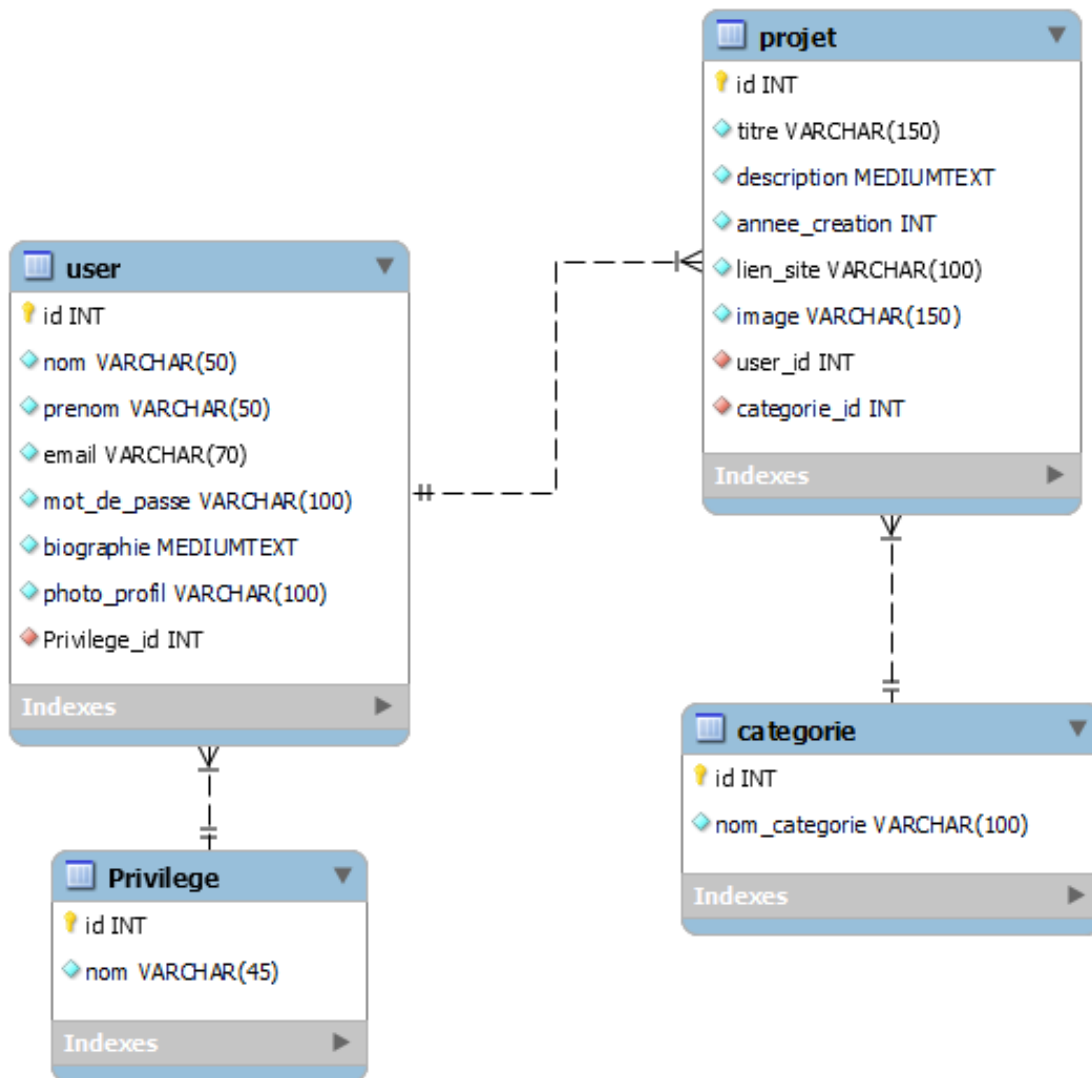
Programmation Web avancée

582-31B-MA

Professeur: Marcos Sanches

msanches@cmaisonneuve.qc.ca

Étape 1 : diagramme de relation d'entité



Étape 2 : Description du projet

WebLlume est un espace où les étudiantes du programme de développement web peuvent présenter leurs meilleurs projets afin de mettre en valeur leurs compétences auprès de futurs employeurs. Mon objectif est de proposer cette idée à l'école pour offrir un espace d'hébergement avec les améliorations apportées dans le cadre de ma classe et poursuivre le développement du design UX/UI, du CSS et du PHP.

Pourquoi WebLlume ?

Le nom WebLlume combine "Web", qui représente le monde numérique, et "Llume", symbolisant la lumière qui éclaire le chemin d'une carrière prometteuse dans le développement web.

Le projet se compose de :

- La transformation de mon TP1 en une architecture MVC.
- Des modèles pour le CRUD et mes quatre tables : projet, user, privilège et catégorie.
- Un CRUD pour ma table projet, incluant l'ajout, la modification, la suppression et la consultation des portfolios.
- Des vues pour ma table projet avec create.php, edit.php et show.php. La page home.php est à la racine du dossier views pour afficher tous les projets. J'ai également ajouté une page error.php pour gérer les erreurs 404. (*Voir la référence de l'image ci-dessous.*)
- L'utilisation de COMPOSER et TWIG.
- La validation des données.

Étape 3 : Développement

Page **error.php** pour la gestion des erreurs lorsque la page n'est pas trouvée. Et dans le dossier **views/home.php**, pour afficher tous les projets issus de ma base de données. Ma base de données s'appelle **weblLume.sql**.



Figure 1 error 404

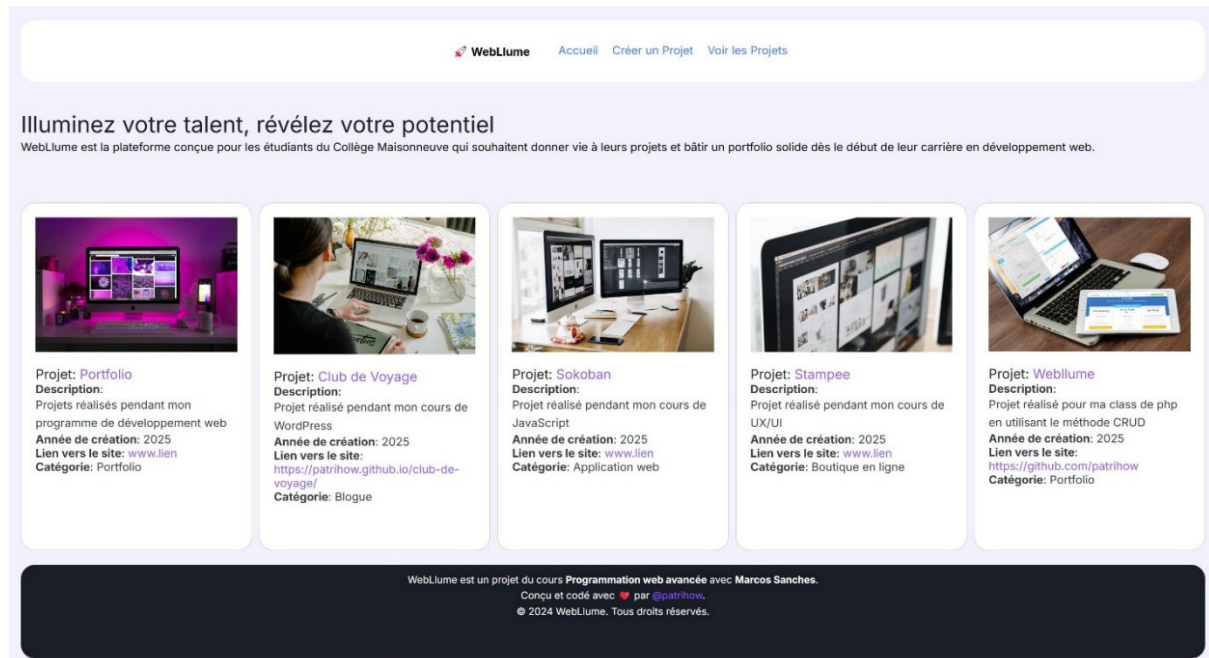


Figure 2: Page home.php

Étape 4 : Liens

Pour consulter mon projet sur GitHub (public): github.com/patrihow/mvc-tp2-weblume

Pour consulter mon projet sur WebDev :

e2496037.webdev.cmaisonneuve.qc.ca/mvc-tp2-weblume/

Tous les fichiers sont inclus dans le dossier **mvc-tp2-weblume.zip jointe sur Omnivox.*