

Projet Web – Vie d'ECE

Étudiants : Matheo ORPELIERE, Keenan LASSADE, Evan GOTLIEB

Encadrante : Mme Amina Nahali

École : ECE Paris – Ingénierie – Année 2024-2025

Présentation du projet

Vie d'ECE est donc un projet web qui utilise PHP et MySQL, qui permet aux étudiants de pouvoir se partager des anecdotes inspirées du site VDM. L'objectif est de créer et de concevoir un site dynamique, permettant de publier, consulter et commenter des anecdotes via une interface graphique moderne et simple d'utilisation, tout en respectant les différentes exigences techniques demandées.

Ce site reprend l'architecture "intellectuelle" d'un réseau social, visant à échanger et partager des histoires/anecdotes. Il faut donc respecter les codes d'une plateforme d'échange avec date, pseudo et contenu afin d'adhérer au mieux à l'image d'un site classique pour lequel l'anonymat est primordial.

Fonctionnalités principales

- Ajout d'une anecdote (VdE)
- Affichage des anecdotes en page d'accueil avec pagination
- Affichage d'une VdE avec système de commentaires (réponses)
- Ajout de commentaires via AJAX
- Utilisation des sessions pour retenir le pseudo de l'utilisateur
- Design responsive et moderne avec Bootstrap et charte graphique ECE
- Logo ECE discret intégré en fond

Technologies utilisées

- PHP procédural

- MySQL avec PDO
- HTML5 / CSS3 / Bootstrap
- JavaScript (AJAX)
- Google Fonts : Poppins

Structure du site

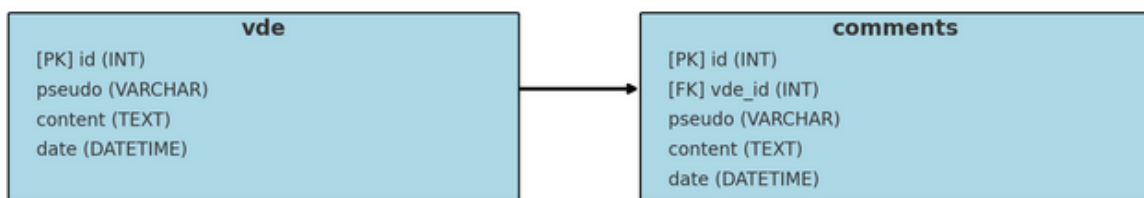
Le site est organisé comme suit :

- index.php : page d'accueil, liste des VdE
- add_vdece.php : formulaire d'ajout
- show_vdece.php : détails d'une VdE + réponses
- add_comment.php : gestion AJAX pour les réponses
- config.php : paramètres de connexion à la base
- code.sql : script de création de la base

Base de données

La base de données "viedece" contient donc deux différentes tables :

- vde(id, pseudo, content, date)
- comments(id, vde_id, pseudo, comment, date)

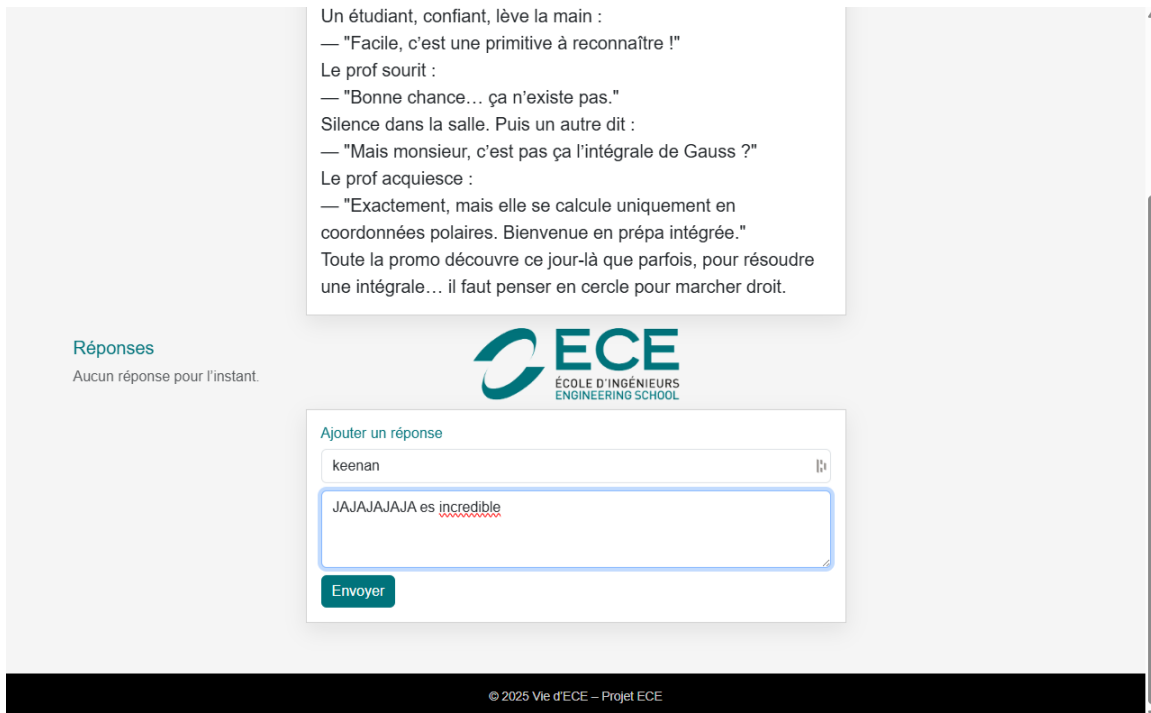


PK : primary key

FK : Foreign key

Captures d'écran du site





Conclusion

En définitive, ce projet nous a permis d'acquérir une maîtrise du développement web dynamique avec PHP/MySQL ainsi que l'utilisation concrète du CSS/HTML. Nous avons mis en œuvre les séances, les interactions en AJAX, et le rendu visual tout en utilisant la logique client/serveur. Le site fonctionne entièrement en local depuis notre machine avec XAMPP et respecte rigoureusement les critères pédagogiques attendus dans l'énoncé du sujet.

Répartition du travail (projet en trinôme)

Ce projet a été réalisé en groupe de trois. Chacun des membres a contribué à une partie essentielle :

- Matheo ORPELIERE : développement backend PHP, base de données, logique de traitement
- Keenan LASSADE : interface utilisateur, design graphique, intégration Bootstrap, CSS personnalisé
- Evan GOTLIEB : gestion des commentaires AJAX, sessions, interactivité côté client

Contraintes pédagogiques respectées

- Utilisation de PHP uniquement (pas de framework)

- Gestion de session pour retenir les pseudos
- Intégration d'AJAX pour les commentaires
- Pagination dynamique sur la page d'accueil
- Code structuré et commenté
- Base SQL importable fournie

Document préparé pour la soutenance du projet PHP – ECE Bdx, 2^e année – Année 2024/2025.