



RE-Source Relationnelles

MELLAH Yassine - MICHEL Faustine -
KIRCHHOFFER Raoul - WIETRICH Pierre

SOMMAIRE

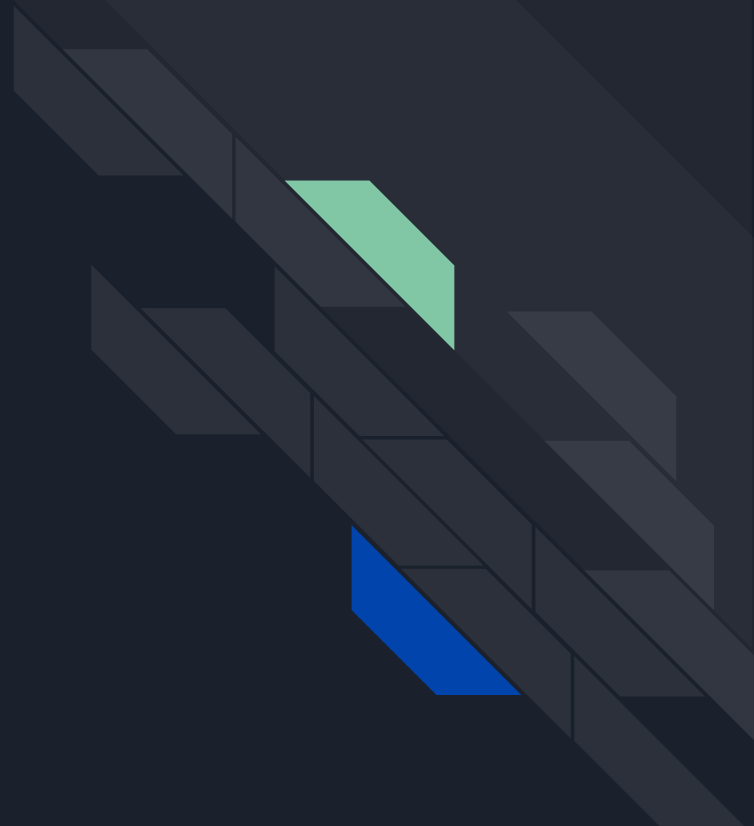
Description du projet

Fonctions principales

Etapes du projet

Présentation de l'application

Conclusion et pistes
d'améliorations





Description du projet

- Contexte
 - Projet fil rouge
 - Plateforme collaborative destinée à améliorer les relations entre citoyens français
 - Partage de contenu : vidéos, articles, jeux en ligne...
- Technologies :
 - Code Igniter 4 et Smarty
 - Utilisation de l'API youtube



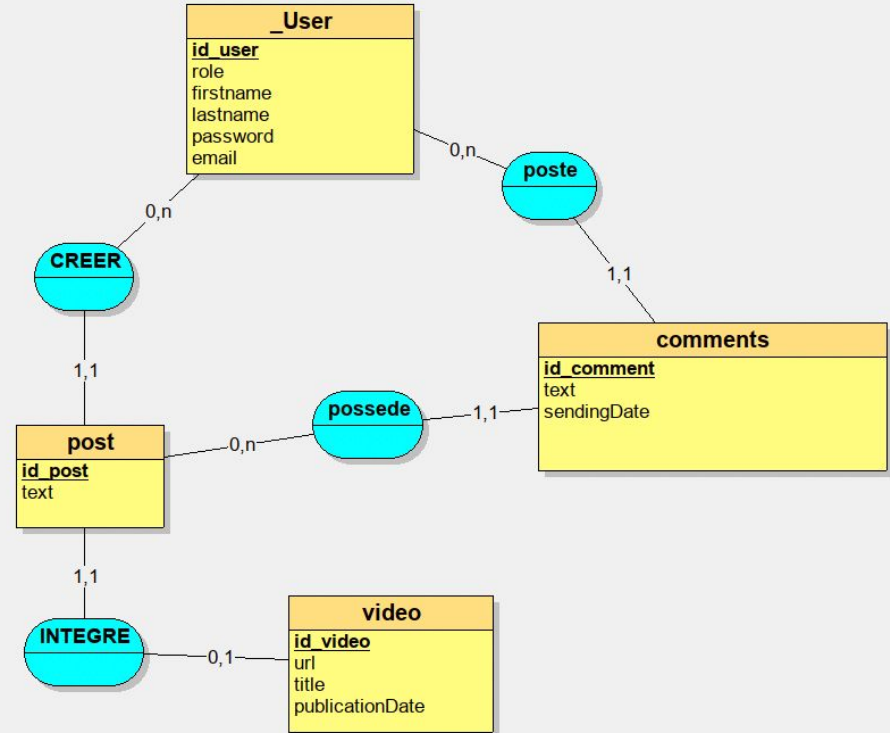
Fonctionnalités principales

- 01 Rechercher une vidéo youtube grâce a l'api
- 02 Lier la vidéo choisie à du texte et la publier en tant qu'article
- 03 Système de connexion et d'administration

Etapes du projet

Phase 1 : Réflexion

- Réflexion autour de la base de données, des tables et de leurs liens
- Création d'un MCD et d'un MLD



Etapes du projet

Phase 2 : Organisation

- Création d'un trello avec les tâches à effectuer
- Méthode Kanban

A faire ...

Ajouter un commentaire

Definir role utilisateur

Page de validation des nouvelles données par l'admin

Modifier un post

Responsive

Header
☑ 1/4

+ Ajouter une carte

En cours

Authentication
☑ 5/7

Page Accueil
☑ 1/5

Ajouter un post

Afficher le contenu d'une ressource
☑ 1/4

+ Ajouter une carte

Authentication ×

Dans la liste [En cours](#)

Notifications
🔔 Suivre

Description
Ajouter une description plus détaillée...

☑ Back Masquer les tâches cochées Supprimer

100%
☑ Inscription
☑ Connexion
☑ Deconnexion
☑ Hachage mdp
☑ Changer mot de passe

Ajouter un élément

☑ Front Supprimer
0%
☐ Condition
☐ Input
Ajouter un élément

Suggérées ⚙
👤 Rejoindre

Ajouter à la carte
👤 Membres
🏷 Étiquettes
☑ Checklist
📅 Dates
📎 Pièce jointe
🖼 Image de couvert...
📁 Champs personnal...

Power-Ups
+ Ajouter des Powe...

Automatisation ⓘ
+ Ajouter un bouton

Actions
→ Déplacer
📄 Copier
📄 Créer un modèle
📄 Archiver

intégrer Smarty

+ Ajouter une carte



Etapas du projet

Phase 3 : Mise en place de l'environnement

- Création de la base de données MySQL
- Installation de CodeIgniter 4
- Installation de Smarty
- Connexion à la base de donnée
- Création des entités



Etapes du projet

Phase 4 : Utilisation de l'API

- Connexion avec l'API Youtube
- Mise en place des formulaires de recherche
- Connexion à la base de donnée



Etapas du projet

Phase 5 : Création de l'interface

- Design des pages
- Structure des éléments



Etapes du projet

Phase 6 : Connexion et administration

- Mise en place de l'inscription et de la connexion
- Mise en place d'une interface administrateur





Démonstration





Conclusion et piste d'amélioration

Points positifs :

- Avancement sur le projet cube
- Découverte de technologies
- Application des connaissances

Points négatifs :

- Perte de 25% de la main d'oeuvre
- Totale découverte pour certains (donc manque de temps)
- Blocage de longue durée sur certaines erreurs, manque d'utilisateurs du Framework

Point à améliorer :

- Améliorer la modération
- Ajouter une vérification des commentaires
- Ajouter le responsive



Merci pour votre attention !