

Plateforme de Gestion de Projets Collaboratifs

Objectifs et Tâches du Projet

Objectif principal

Développer une application de gestion de projets interactive et collaborative pour les professionnels et les étudiants.

- Gestion de projets en ligne.
- Attribution des tâches.
- Collaboration efficace.

Tâches à Réaliser

- Gestion des profils (utilisateurs, administrateurs).
- Création de pages d'inscription et d'administration.
- Tableau de bord interactif.
- Création de projets et invitation de membres.

Besoins pour la Réalisation du Projet

1. Structure du site web

Définir l'architecture et l'organisation des différentes pages et sections du site.

2. Structure de la base de données

Concevoir un modèle de données efficace pour stocker et gérer les informations.

3. Développement front-end (HTML/CSS)

Créer les pages web avec des formulaires, des frames et une mise en forme attractive.

4. Développement back-end (JavaScript/PHP/MySQL)

Ajouter de l'interactivité et gérer la logique côté serveur avec JavaScript, PHP et MySQL.

Conceptions

Diagramme de cas d'utilisation

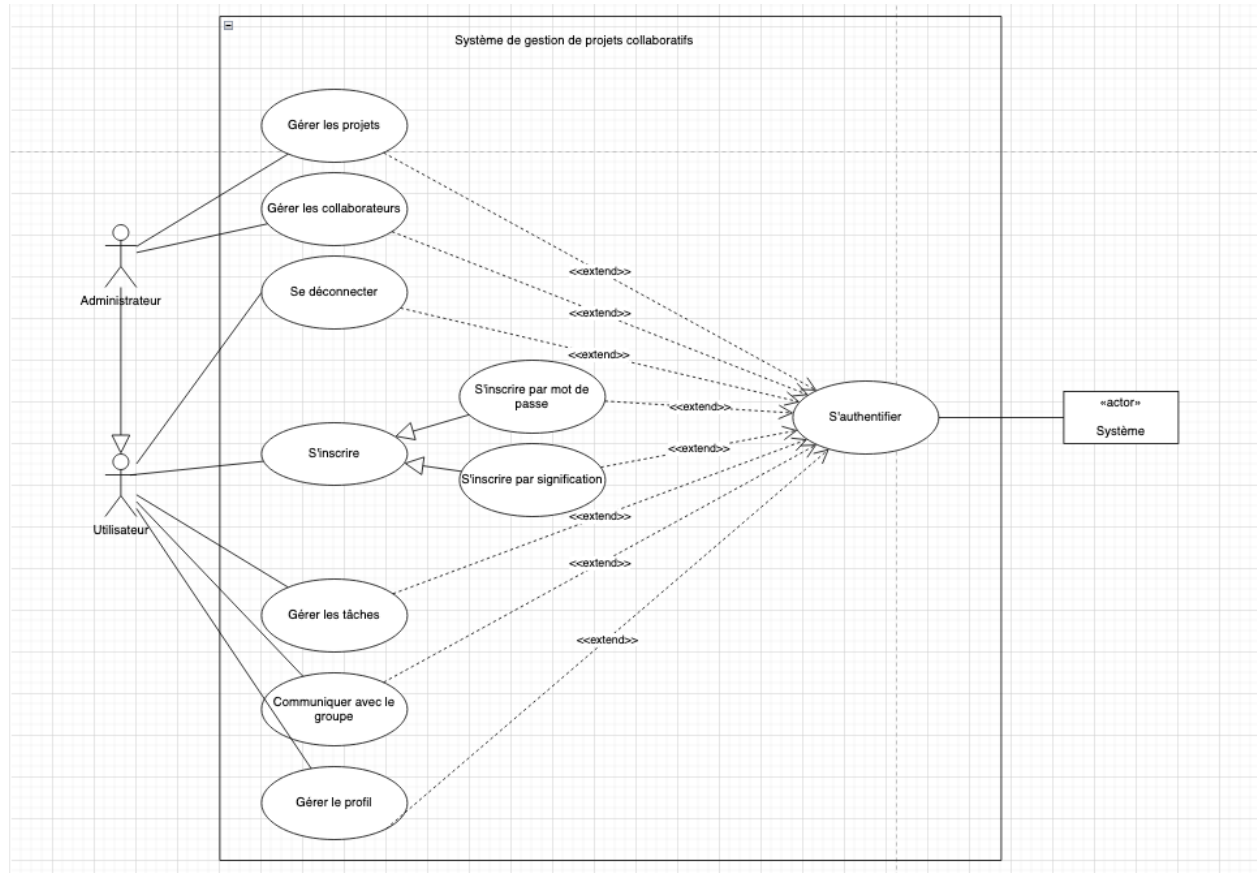


Diagramme de classes

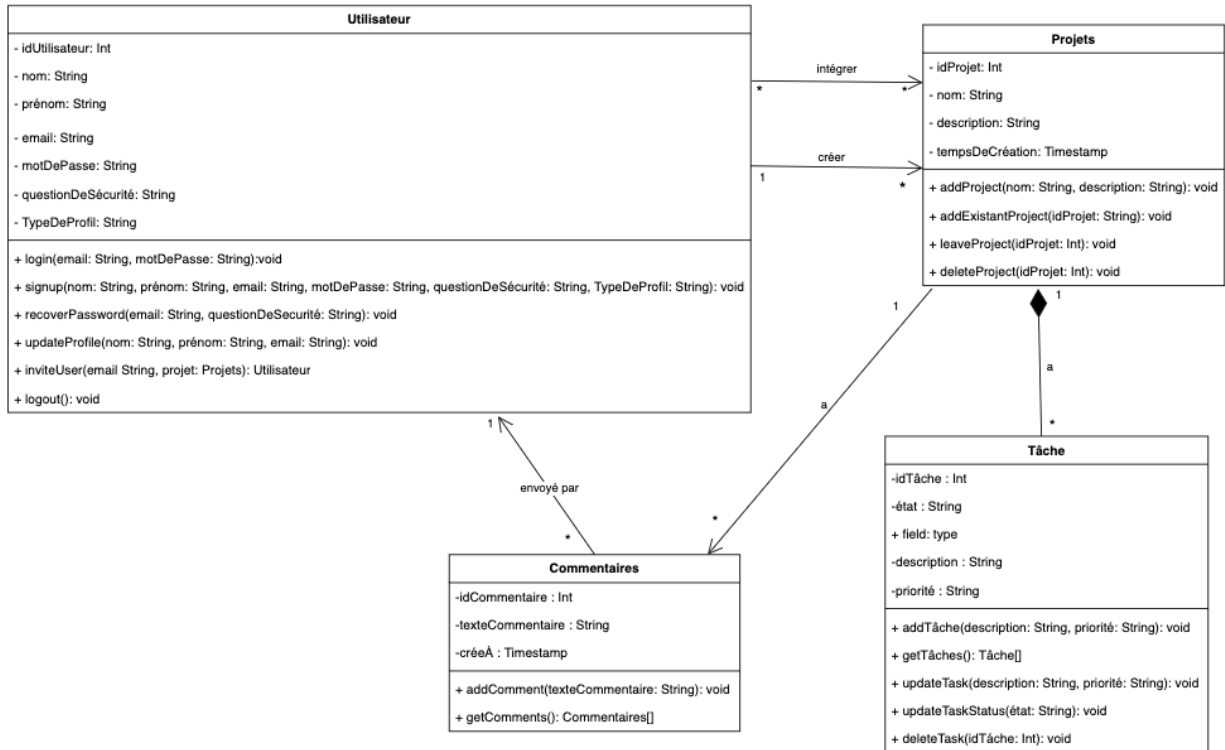
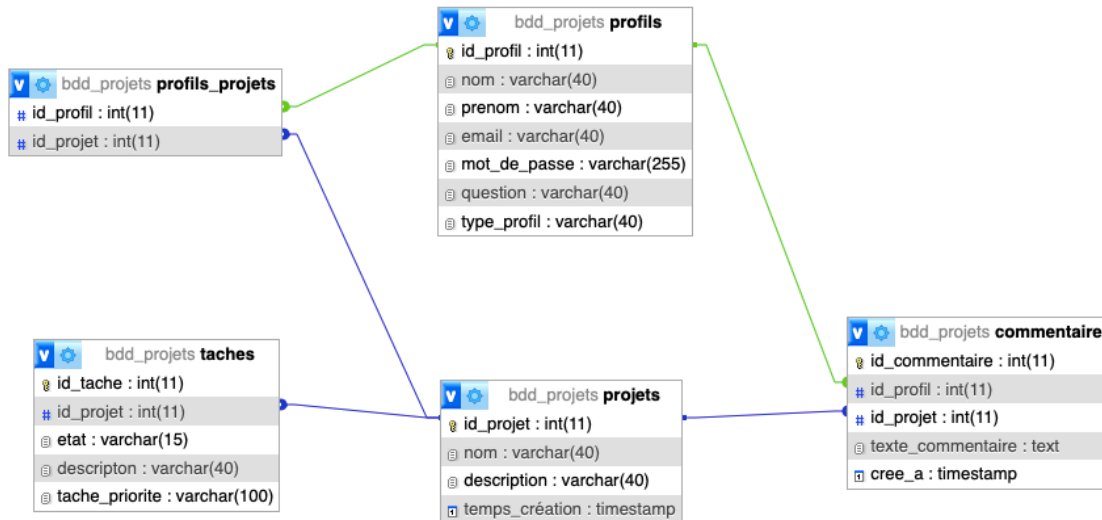


Schéma de la base de données

Ceci est le schéma de la base de données tiré du concepteur de phpMyAdmin.



Tests de base de données

Table profils

```
SELECT * FROM `profils`
```

		id_profil	nom	prenom	email	mot_de_passe	question	type_profil
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	11	mhaddeb	rida	mhaddeb03@gmail.com	\$2y\$10\$766DNmn1wTvHhOgtR2MxeLK0G/wK7NE0HdKhs/gKh...	raja	etudiant
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	13	mhaddeb	rida	issamfatima09@gmail.com	\$2y\$10\$vOPvm6webbcxWILHQTO71ephalG01tesXdWvNoWsbJ...	rouge	etudiant
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	14	Ayoub	Errami	mm@gmail.com	\$2y\$10\$ubxQDyJFjx9QBRnoSek6L.BIPTC5JTEBSt.uvkd22st...	math	professionnel
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	15	Youssef	Sahil	nn@nn.com	\$2y\$10\$.pV87GQA8qITn7AI6CSd3OB73g76EpbUBNP8w1vzBrY...	huy	etudiant
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	16	Taoufik	Saad	saad@cxv.com	\$2y\$10\$3ybo6Gr/V1BLg4Ngga0KVuUKm0Pzkc6vuWHr646Voko...	sadf	etudiant

Table projets

```
SELECT * FROM `projets`
```

		id_projet	nom	description	temps_création
<input type="checkbox"/>	 Edit  Copy  Delete	2	treg	Créer quelque chose	2025-03-22 18:40:12
<input type="checkbox"/>	 Edit  Copy  Delete	3	Site e-commerce	boutique en ligne	2025-03-22 18:41:35
<input type="checkbox"/>	 Edit  Copy  Delete	5	mhaddeb	nbhbbh	2025-03-22 21:09:44
<input type="checkbox"/>	 Edit  Copy  Delete	6	Gestion Bibliothèque	Aider une bib à gérer ses ressources	2025-03-22 23:21:54
<input type="checkbox"/>	 Edit  Copy  Delete	16	Scolagile	Gestion étudiants	2025-03-24 13:15:55
<input type="checkbox"/>	 Edit  Copy  Delete	18	Gestion ventes	description	2025-03-25 21:06:16
<input type="checkbox"/>	 Edit  Copy  Delete	20	Application	gestion taches	2025-03-25 21:44:26
<input type="checkbox"/>	 Edit  Copy  Delete	21	Forum	discussion technologie	2025-03-26 11:56:36

Table taches

```
SELECT * FROM `taches`
```























		id_tache	id_projet	etat	descripton	tache_priorite
<input type="checkbox"/>	 Edit  Copy  Delete	32	16	todo	Planification	Important_mais_non_urgent
<input type="checkbox"/>	 Edit  Copy  Delete	33	6	todo	Répondre email	Non_urgent_et_non_important
<input type="checkbox"/>	 Edit  Copy  Delete	34	21	todo	Tester	Non_urgent_et_non_important
<input type="checkbox"/>	 Edit  Copy  Delete	35	21	done	Organiser dossiers	Non_urgent_et_non_important
<input type="checkbox"/>	 Edit  Copy  Delete	36	21	done	Imprimer documents	Urgent_mais_non_important
<input type="checkbox"/>	 Edit  Copy  Delete	37	21	in-progress	Créer cahier de charges	Important_et_urgent
<input type="checkbox"/>	 Edit  Copy  Delete	38	21	todo	Organiser une réunion	Important_mais_non_urgent

Table commentaire

```
SELECT * FROM `commentaire`
```

		id_commentaire	id_profil	id_projet	texte_commentaire	cre_e_a
<input type="checkbox"/>	 Edit  Copy  Delete	1	14	16	Je viens de mettre à jour le dashboard.	2025-03-24 13:16:02
<input type="checkbox"/>	 Edit  Copy  Delete	2	14	21	Il y a un retard dans ce projet	2025-03-26 11:58:17
<input type="checkbox"/>	 Edit  Copy  Delete	3	14	16	Hello	2025-03-26 19:56:02
<input type="checkbox"/>	 Edit  Copy  Delete	4	14	16	Le fichier est disponible	2025-03-26 20:00:34
<input type="checkbox"/>	 Edit  Copy  Delete	7	15	21	faisons un meeting demain.	2025-03-27 08:28:04

Table profils_projets

```
SELECT * FROM `profils_projets`
```

id_profil	id_projet
11	2
11	3
11	5
11	6
14	16
14	3
14	18
15	20
14	21
15	16
15	21

Carte du site et enchaînement des pages

Voici la structure des pages et leur enchaînement :

1. Page d'accueil (index.html)

The image shows a login form titled "Se connecter" centered on a light gray background. The form is a white box with rounded corners. It contains two input fields: "E-mail" and "Mot de passe". Below the password field is a blue link "Mot de passe oublié ?". At the bottom of the form is a green button labeled "Connexion". Below the button is the text "Vous n'avez pas de compte ?" followed by a blue link "S'inscrire".

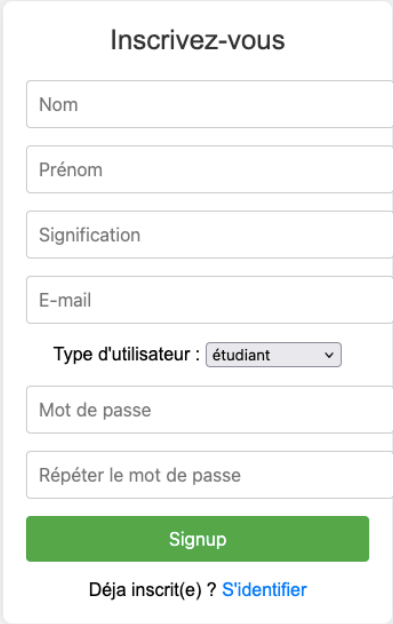
- Point d'entrée de l'application.
- Contient trois formulaires : connexion, inscription et récupération de mot de passe.

- Redirections possibles :
 - Vers login.php après soumission du formulaire de connexion.
 - Vers signup.php après soumission du formulaire d'inscription.
 - Vers Recover_Password.php après soumission du formulaire de récupération.
- Utilise index_script.js pour gérer l'affichage/masquage des formulaires et style_index.css pour le style.

2. Connexion (login.php)

- Traite les données de connexion (email et mot de passe).
- Si réussie, initialise une session et redirige vers home.php.
- Sinon, affiche une erreur.

3. Inscription (signup.php)




The image shows a web form titled "Inscrivez-vous" (Sign Up). The form is white with a light gray border and is centered on a light gray background. It contains the following fields and elements:

- Nom**: A text input field.
- Prénom**: A text input field.
- Signification**: A text input field.
- E-mail**: A text input field.
- Type d'utilisateur**: A dropdown menu with "étudiant" selected.
- Mot de passe**: A text input field.
- Répéter le mot de passe**: A text input field.
- Signup**: A green button with white text.
- Déjà inscrit(e) ? S'identifier**: A link in blue text.

- Traite les données d'inscription (nom, prénom, email, mot de passe, etc.).
- Insère un nouveau profil dans la base de données.
- Redirige généralement vers index.html pour connexion.

4. Récupération de mot de passe (Recover_Password.php)



The screenshot shows a web form for password recovery. The form is centered on a light gray background. It has a title 'Recupération de mot de passe' at the top. Below the title are two input fields: 'E-mail' and 'Signification'. At the bottom of the form is a green button labeled 'Vérifier' and a blue link labeled 'Retour'.

Recupération de mot de
passe

E-mail

Signification

Vérifier

[Retour](#)

- Traite la demande de récupération via email et question de sécurité.
- Permet à l'utilisateur de réinitialiser son mot de passe.

5. Page principale (home.php)

Projets

Scolagile
Gestion étudiants
Supprimer Sortir du projet

Site e-commerce
boutique en ligne
Supprimer Sortir du projet

Gestion ventes
description
Supprimer Sortir du projet

Forum
discussion technologie
Supprimer Sortir du projet

Nom du projet

Description du projet

Créer un projet

donner l'identifiant du projet

Ajouter un projet existant

Gestionnaire De Tâches

Accueil Mon profil Déconnexion

My Boards

Entrez la description de la tâche

Important et urgent

Ajouter Tâche

Tâches non faites En train de faire Tâches faites

Ajouter un commentaire

Écrire votre commentaire ici...

Soumettre un commentaire

Donner l'identifiant du projet

- Accessible uniquement aux utilisateurs connectés.
- Affiche les projets de l'utilisateur, avec des sections pour les tâches (À faire, En cours, Terminées).
- Fonctionnalités :
 - Ajouter un projet (add_project.php).
 - Rejoindre un projet existant (add_existant_project.php).
 - Ajouter une tâche (add_tache.php).
 - Supprimer un projet (delete_project.php).
 - Supprimer une tâche (delete_task.php).
 - Quitter un projet (leave_project.php).
 - Inviter un utilisateur (invite_user.php).
 - Ajouter un commentaire (add_comment.php).
 - Récupérer les tâches (get_taches.php).
- Utilise home_script.js pour la gestion dynamique et style.css pour le style.
- Liens vers :
 - profile.php (profil utilisateur).
 - logout.php (déconnexion).

6. Profil (profile.php)

The screenshot shows a web application titled "Gestionnaire De Tâches" with a blue header. Below the header, there are three navigation links: "Accueil", "Mon profil", and "Déconnexion". The main content area displays a form titled "Mon Profil". The form contains three input fields: "Nom:" with the value "Ayoub", "Prénom:" with the value "Errami", and "E-mail:" with the value "mm@gmail.com". Below these fields is a blue button labeled "Mettre à jour".

- Affiche les informations de l'utilisateur connecté (nom, prénom, email).
- Permet de modifier ces informations via `update_profile.php`.
- Liens vers `home.php` et `logout.php`.
- Utilise `style_profile.css` pour le style.

7. Déconnexion (logout.php)

- Détruit la session et redirige vers `index.html`.

8. Ajout de projet (add_project.php)

- Insère un nouveau projet dans la base de données et l'associe à l'utilisateur.
- Redirige vers `home.php`.

9. Ajout de projet existant (add_existant_project.php)

- Associe un projet existant (via son ID) à l'utilisateur.
- Redirige vers `home.php`.

10. Ajout de tâche (add_tache.php)

The screenshot shows a web interface for managing tasks. At the top, it says 'Boards for Project 21'. Below this is a text input field with the placeholder 'Entrez la description de la tâche'. Underneath the input field is a dropdown menu currently showing 'Important et urgent'. A dark blue button labeled 'Ajouter Tâche' is positioned below the dropdown. The interface is divided into three columns: 'Tâches non faites', 'En train de faire', and 'Tâches faites'. The 'Tâches non faites' column contains two tasks: 'Tester' (priority: Non_urgent_et_non_important) and 'Organiser une réunion' (priority: Important_mais_non_urgent). The 'En train de faire' column contains one task: 'Créer cahier de charges' (priority: Important_et_urgent). The 'Tâches faites' column contains two tasks: 'Organiser dossiers' (priority: Non_urgent_et_non_important) and 'Imprimer documents' (priority: Urgent_mais_non_important). Each task is represented by a colored card with its title and priority.

- Ajoute une nouvelle tâche à un projet spécifique.
- Redirige vers home.php.

11. Suppression de projet (delete_project.php)

- Supprime un projet de la base de données.
- Redirige vers home.php.

12. Suppression de tâche (delete_task.php)

- Supprime une tâche spécifique.
- Redirige vers home.php.

13. Récupération des tâches (get_taches.php)

- Récupère les tâches d'un projet spécifique et les renvoie au format JSON pour affichage dynamique dans home.php.

14. Ajout de commentaire (add_comment.php)

Ajouter un commentaire

Soumettre un commentaire

faisons un meeting demain.

Par Sahil le 2025-03-27 08:28:04

Il y a un retard dans ce projet

Par Errami le 2025-03-26 11:58:17

- Ajoute un commentaire à un projet spécifique.
- Redirige ou met à jour home.php.

15. Invitation d'utilisateur (invite_user.php)

Donner l'identifiant du projet

Donner l'e-mail du profil que vous voulez ajouter a votre projet

Confirmer

Annuler

- Associe un autre utilisateur (via email) à un projet.
- Redirige vers home.php.

16. Quitter un projet (leave_project.php)

- Dissocie l'utilisateur d'un projet.
- Redirige vers home.php.

17. Mise à jour du profil (update_profile.php)

- Met à jour les informations du profil dans la base de données.
- Redirige vers profile.php.

18. Mise à jour de tâche (update_task.php)

- Met à jour l'état d'une tâche (ex. : À faire → En cours).
- Renvoie une réponse JSON pour mise à jour dynamique dans home.php.