

Rendu intermédiaire

DevWeb2

Claire Mathieu & Mathieu Ribeyron

Sommaire

- ① Description brève de l'application envisagée
- ② Diagramme de classes simplifié
- ③ Modèle entité-association de la base de données
- ④ Organisation de l'équipe
- ⑤ Calendrier
- ⑥ À faire / Vérifier

1 - Description brève de l'application envisagée

Description :

Nous avons réfléchi et discuté sur le type d'application que nous souhaitions développer.

Etant enseignants, nous avons en premier lieu tenté de réfléchir à une application que nous pourrions utiliser au quotidien dans le cadre du travail.

Après plusieurs échanges d'idées, nous avons choisi de travailler sur un espace collaboratif de création et de partage de pages et de documents (avec mise en page en markdown et pourquoi pas latex).

Fonctionnalités de bases :

Nous avons ensuite développé cette idée générale en terme de fonctionnalités que nous aimerais implémenter.

- création de pages
- partage de pages
- travail collaboratif en équipe et en temps réel sur une page commune.
- accès à un espace personnel par utilisateur pour retrouver ses pages ainsi que les pages partagées.

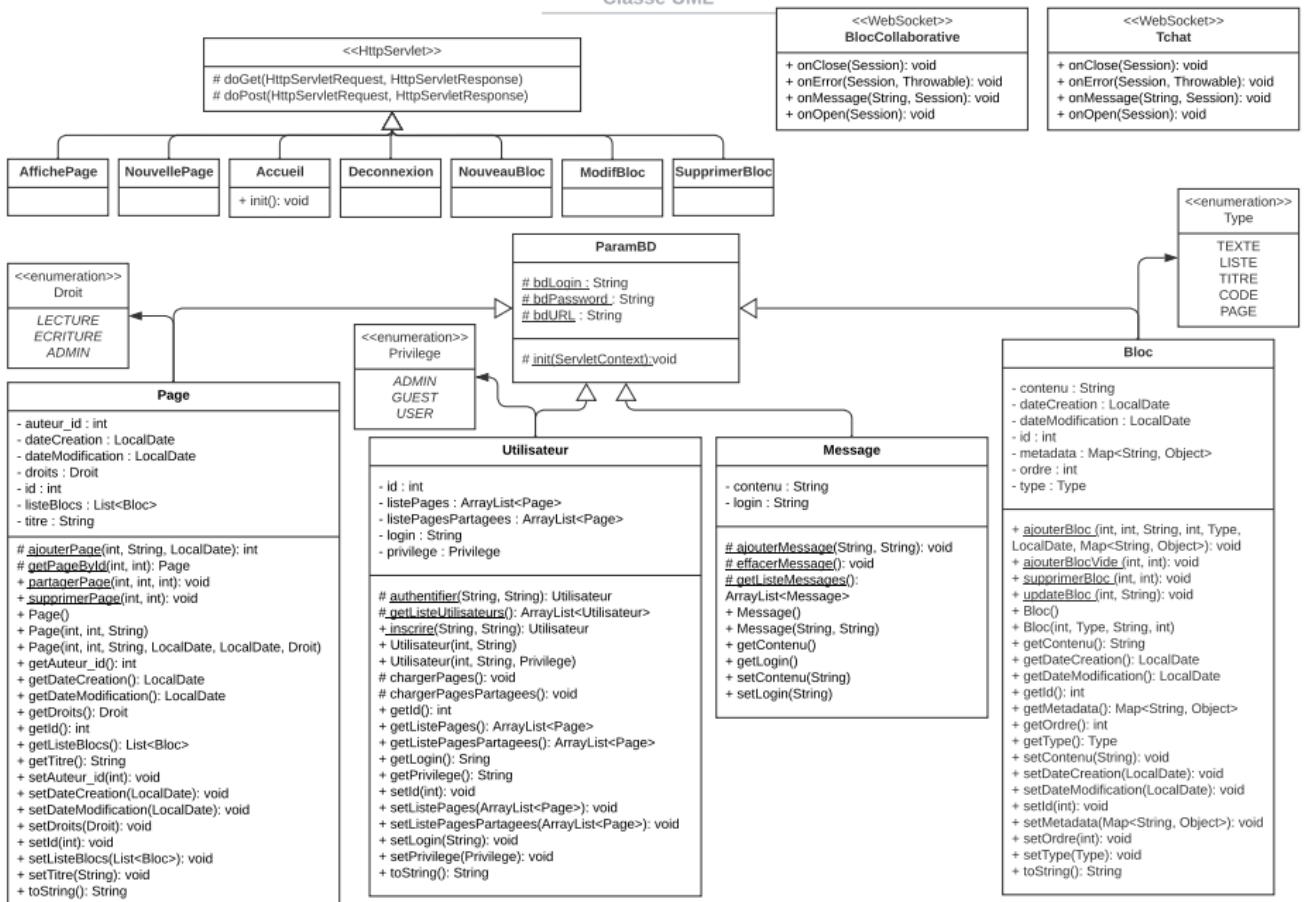
2 - Diagramme de classes simplifié

Lien vers le git :

https://gitea.matribe.fr/Lensors/ProjetDevWeb2/src/branch/main/Projet/Classe_UML.pdf

Ou voir la slide suivante

Classe UML



3 - Modèle entité-association de la base de données

Lien vers le git :

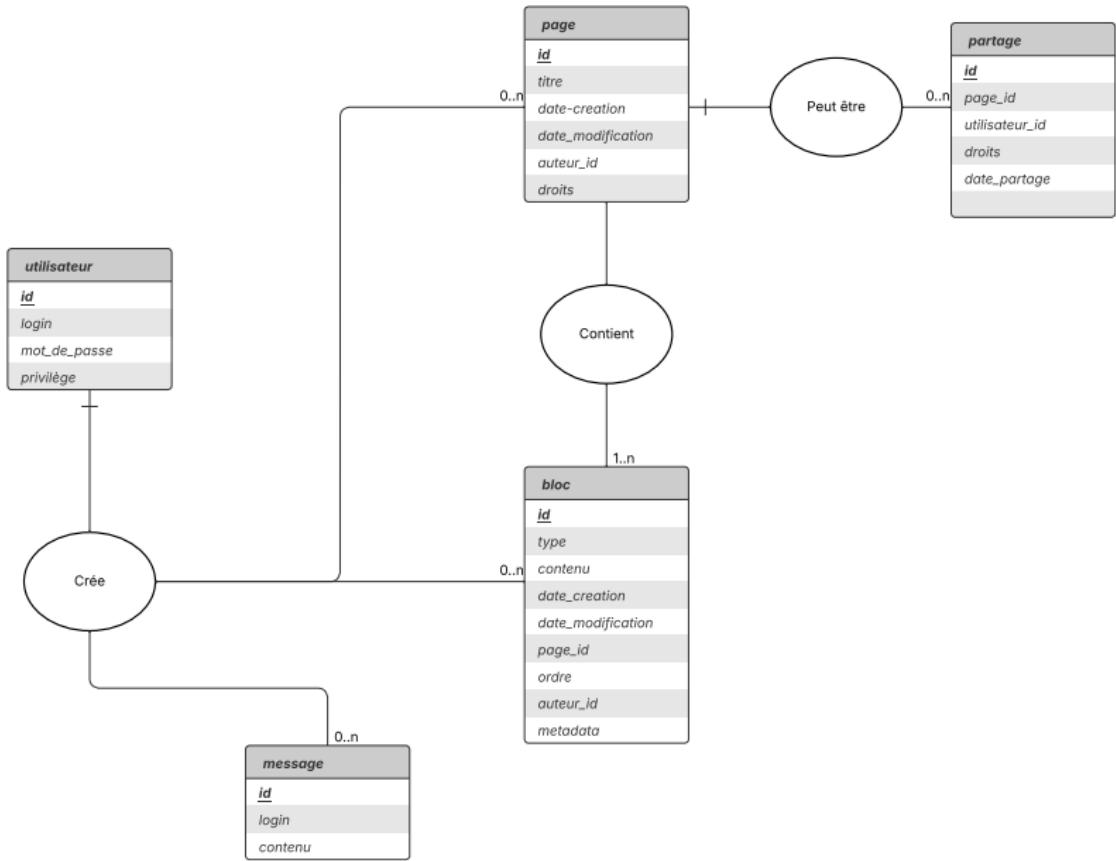
https://gitea.matribe.fr/Lensors/ProjetDevWeb2/src/branch/main/Projet/Diagramme_EA_pour_SGBD.pdf

Ou voir la slide suivante.

Lien vers la création des différentes tables :

<https://gitea.matribe.fr/Lensors/ProjetDevWeb2/src/branch/main/Projet/projet.sql>

Modèle Entité-Association
Base de données



4 - Organisation de l'équipe

Un premier travail commun sur la mise en pratique :

- réflexion sur les outils à utiliser
- construction du modèle entité/association de la base de données
- implémentation des différentes classes.

L'amorce du projet et l'échange d'idées ont été un travail commun.

Puis les tâches ont commencé à être réparties au fur et à mesure de l'avancée du projet:

- diagramme de classes, modèle entité/association: **Claire**
- construction de la structure de départ, des classes, organisation: **Mathieu**
- Tests intermédiaires de l'application: **Mathieu** et **Claire**

en précisant le rôle de chaque membre de l'équipe (partage des tâches).

5 - Calendrier

Etat du projet au 22 Avril 2025 :

- Tchat : OK
- Création/Suppression des pages/blocs : OK
- Partage des pages : OK
- Travail collaboratif en direct : fonctionnel mais pas encore pleinement testé

6 - À faire / À vérifier

Etapes à prévoir jusqu'au : 20 mai 2025

- Tester le fonctionnement du travail collaboratif en direct, notamment en cas de modifications simultanées. (avant le 28 avril)
- Finaliser le rendu Markdown, y compris le support de LaTeX pour les formules mathématiques. (avant le 5 mai)
- Concevoir une solution pour la gestion de l'historique des modifications. (avant le 12 mai)
- Design du site (avant le 19 mai)