

Rapport de projet

Meylan's site

CRÉÉ LE : VENDREDI 9 FEVRIER 2024
CHATTON ADRIEN

Début du module le : 02.02.2022

Fin du Module le :

Version du rapport : v1

Source image : <https://www.futura-sciences.com/tech/actualites/sauvegarde-lignes-code-informatique-ont-desormais-leur-sanctuaire-84330/>

E — Ecole des Métiers
— M Berufsfachschule
— F Fribourg



Table des matières

1 INTRODUCTION	4
2 ANALYSE	4
2.1 PRÉSENTATION DU PROJET	4
2.2 USES CASE	9
2.3 MAQUETTES	9
2.4 DIAGRAMME ACTIVITÉ	10
2.5 DIAGRAMME DE SÉQUENCES SYSTÈMES	10
2.6 SCHÉMA ER.....	11
3 CONCEPTION	12
3.1 DIAGRAMMES DE CLASSE	12
3.1.1 CLIENT	12
3.1.2 SERVEUR.....	13
3.2 SCHÉMA RELATIONNEL	13
3.3 DIAGRAMME SÉQUENCE INTERACTIONS.....	13
3.4 CONCEPTION DES TESTS	14
4 IMPLÉMENTATION	14
4.1 DESCENTE DE CODE	14
4.2 PROBLÈMES RENCONTRÉS	14
4.3 TESTS FONCTIONNELS	14
4.4 HÉBERGEMENT.....	14
5 SYNTHÈSE.....	14

5.1 PRÉSENTATION RÉALISATION	14
5.2 DIFFÉRENCES ENTRE PLANNING ET RÉALISATION	14
5.3 CONCLUSION	14

1 Introduction

Pour ce projet, nous allons développer un site web qui fera appel à un backend, les deux seront développés par Orlando et moi.

Ce site web sera une boutique en ligne de vente de montre, plus précisément les montres de l'entreprise appartenant à « Claude Meylan ».

Nous travaillons sur un gros projet et avons donc divisé nos tâches, je vais m'occuper de mettre en place un système ressemblant à un cms et de gestion de stock. En dehors de ce module nous implémenterons aussi un module de paiement.

Donc un utilisateur disposant des droits de modifications du site, aura accès à une nouvelle page. Dans cette dernière nous pourrons modifier la plupart des textes des pages du site, les images des pages ainsi que rajouté des collections de montres, et enfin ajouté des montres. Pour une montre j'entends donc le nom de la montre, les images de cette dernière ainsi que ses caractéristiques.

Le site sera aussi traductible dans deux langues, donc tous les textes seront traduits et stocké une fois en anglais et une fois en français.

2 Analyse

2.1 Présentation du projet

Pour rentrer plus dans les détails après cette introduction, nous allons explorer page par page les possibilités.

2.1.1 Home

Sur la page home, en tant que compte disposant des droits de modifications, nous pourrons modifier l'image du background de l'accueil, ainsi que le texte qui précède la navigation pour la page histoire.



HERITAGE & MODERNITY

In the depths of the Swiss Jura and more precisely in L' Abbaye, a typical village in the luxury watch making Valley (the "Vallée de Joux") where great winters gave birth to great ideas and achievements in time keeping, the family company CLAUDE MEYLAN SA maintains proudly the watch making know-how inherited from their ancestors.

OUR HISTORY

Le texte qui suit le titre ainsi que l'image, seront récupérés directement depuis la page histoire elle-même. Donc si nous modifions le texte et l'image dans Histoire, il sera modifier ici aussi. Le système est pareille pour le paragraphe sur les collections.

Aucune autre partie de cette page n'est modifiable directement !

2.1.2 Collections

Pour la page collection cela se complexifie un peu, pour les modifications simple nous avons l'image de fond ainsi que le titre et texte du premier paragraphe.



THE NEW INTERPRETATION
OF OUR HERITAGE

Entering our world, you will discover a various and extensive collection marked CLAUDE MEYLAN, Vallée de Joux. Each model is unique and dedicated to "true" time keeping. With a classic, yet contemporary style, colour and shape combined in great harmony to ensure

Pour la suite de la page, encore une fois rien ne sera modifiable « directement ». En expliquant mieux, la page collections, sert à recenser toutes les collections de montres. Nous allons simplifier en appelant une collections de montre « line ».

Exemple d'une « line » sur la page collections :



LAC

The Lake of Joux forms integral part of our life. It is there since millenniums and contributes to the beauty of our valley. Its presence releases an infinite serenity, an infinite variation of colours and harmony.

[VIEW THE COLLECTION](#) >

Comme pour la page Home, l'image, le titre et le paragraphe de texte est récupérer depuis la page « line » directement. Bien évidemment dynamiquement pour chaque line.

2.1.2.1 « Line »

Ici nous attaquons le gros du sujet, les modifications possibles sont :

- ❖ Image background
- ❖ Titre
- ❖ Texte qui apparait sur la page collections
- ❖ Texte d'introduction
- ❖ Titre du paragraphe et texte du paragraphe



Since The Prémontrés affixed their prints, L'ABBAYE du Lac de Joux is a typical and characteristic village of the Valley. Throughout its history, L'ABBAYE became and remains one of the cradles of the high watch making industry. It is in its centre; in a house of the heart of the village going back to 1684 that CLAUDE MEYLAN is established.

L'ABBAYE 3263-PB
43MM GOLD PLATED CASE

CHF 4'100

THE NEW INTERPRETATION OF OLD TALENTS

Since The Prémontrés affixed their prints, L'ABBAYE du Lac de Joux is a typical and characteristic village of the Valley. Throughout its history, L'ABBAYE became and remains one of the cradles of the high watch making industry. It is in its centre; in a house of the heart of the village going back to 1684 that CLAUDE MEYLAN is established.

De plus, l'utilisateur avec les droits de modifications aura la possibilité d'ajouter une « line ».

Le reste de la page affichera les montres qui sont contenues dans cette collection, toujours le même principe, nous allons récupérer les informations des montres pour les afficher :



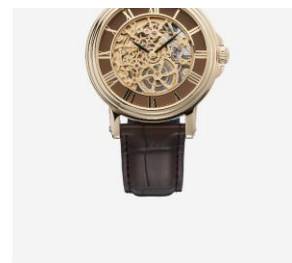
L'ABBAYE 3263-B
43MM STAINLESS STEEL

CHF 4'100



L'ABBAYE 3263
43MM STAINLESS STEEL

CHF 4'100



L'ABBAYE 3263-PM
43MM GOLD PLATED CASE

CHF 4'100



2.1.2.1.1 Montres

Pour les montres, nous aurons la possibilité de modifier :

- ❖ L'image de la montre
- ❖ Son nom
- ❖ Taille
- ❖ Epaisseur
- ❖ Mouvement
- ❖ Descriptif
- ❖ Prix
- ❖ Image shadow

❖ image variante



TORTUE RAINBOW

6047-NP

TAILLE
42 MM

ÉPAISSEUR
21 MM

MOUVEMENT
165 CM

INITIALES*

MD ☒

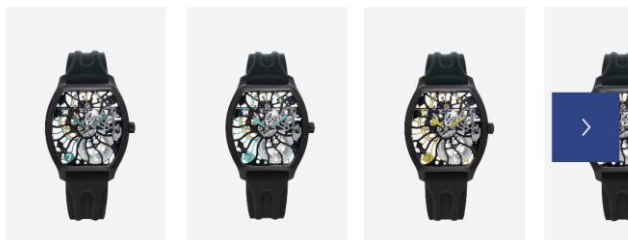
Cette montre en or gris 750/1000 marie la pureté de la nacre blanche à l'éclat des diamants. La lunette sertie de 64 diamants taille rond et sa boîte au diamètre de 30 millimètres épousent à la perfection le poignet. Selon le souhait de son propriétaire, la montre est personnalisable par une gravure sur le fond plein.

4'850 CHF

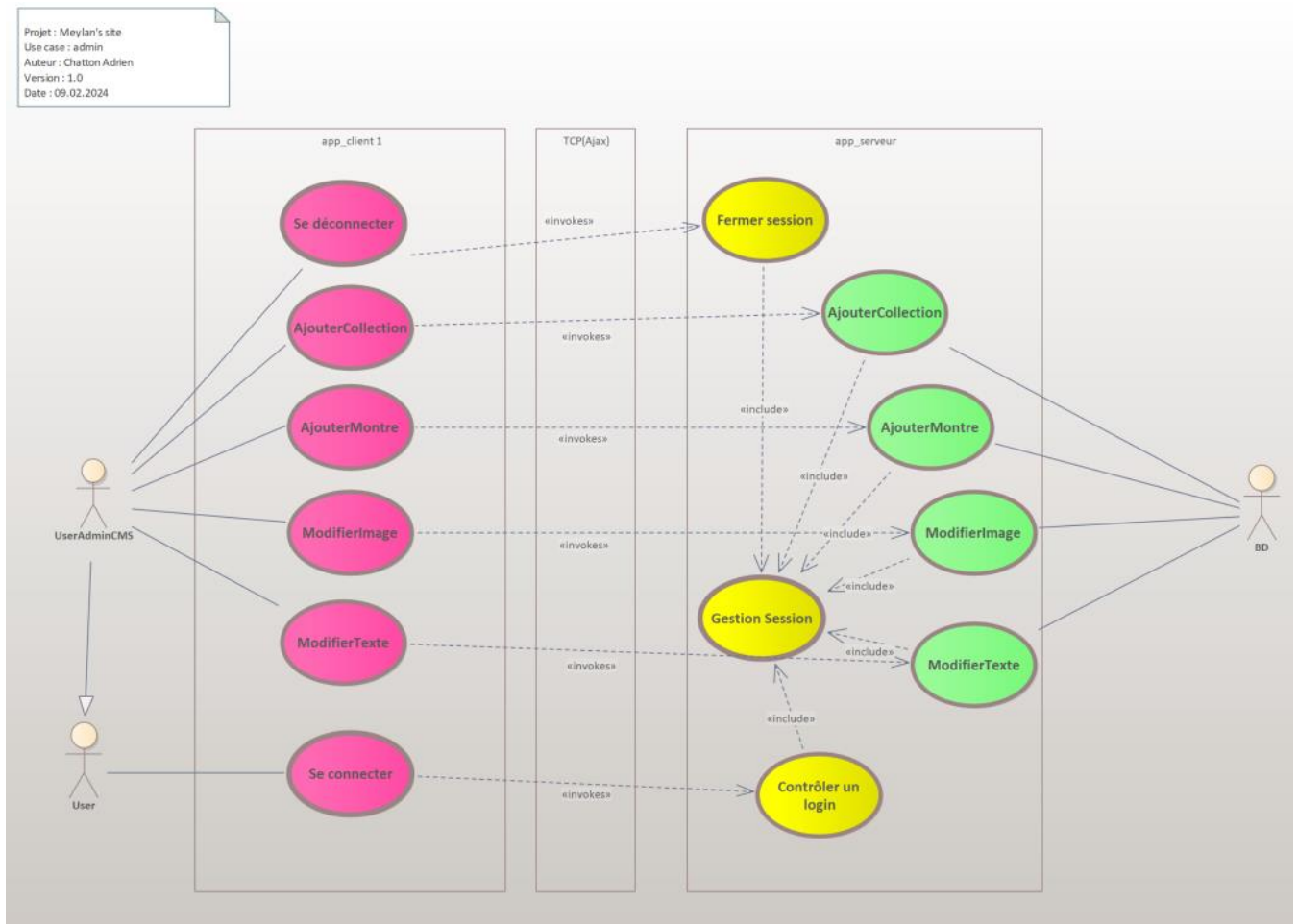
BUY THIS WATCH >

Une des dernières particularité sont les variantes, les variantes sont des montres semblables qui seront affichés ici :

VARIANTES

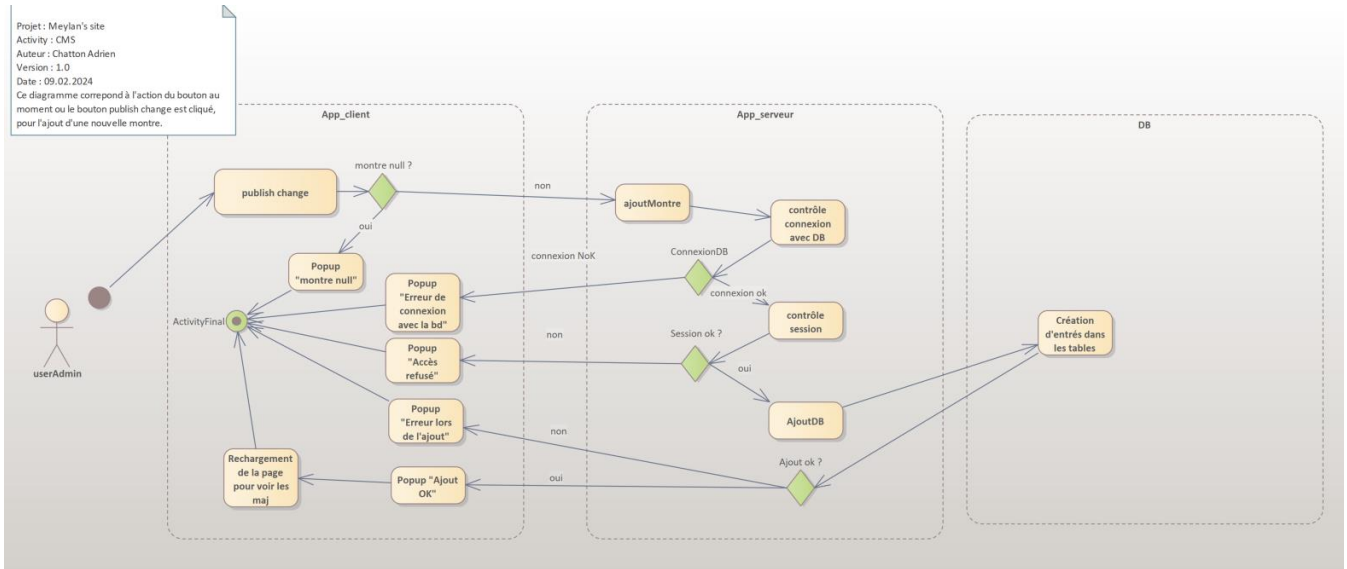


Vu que les variantes sont propres à chaque montre, nous avons un champ variante dans notre base de données qui contient le numéro de la variante.

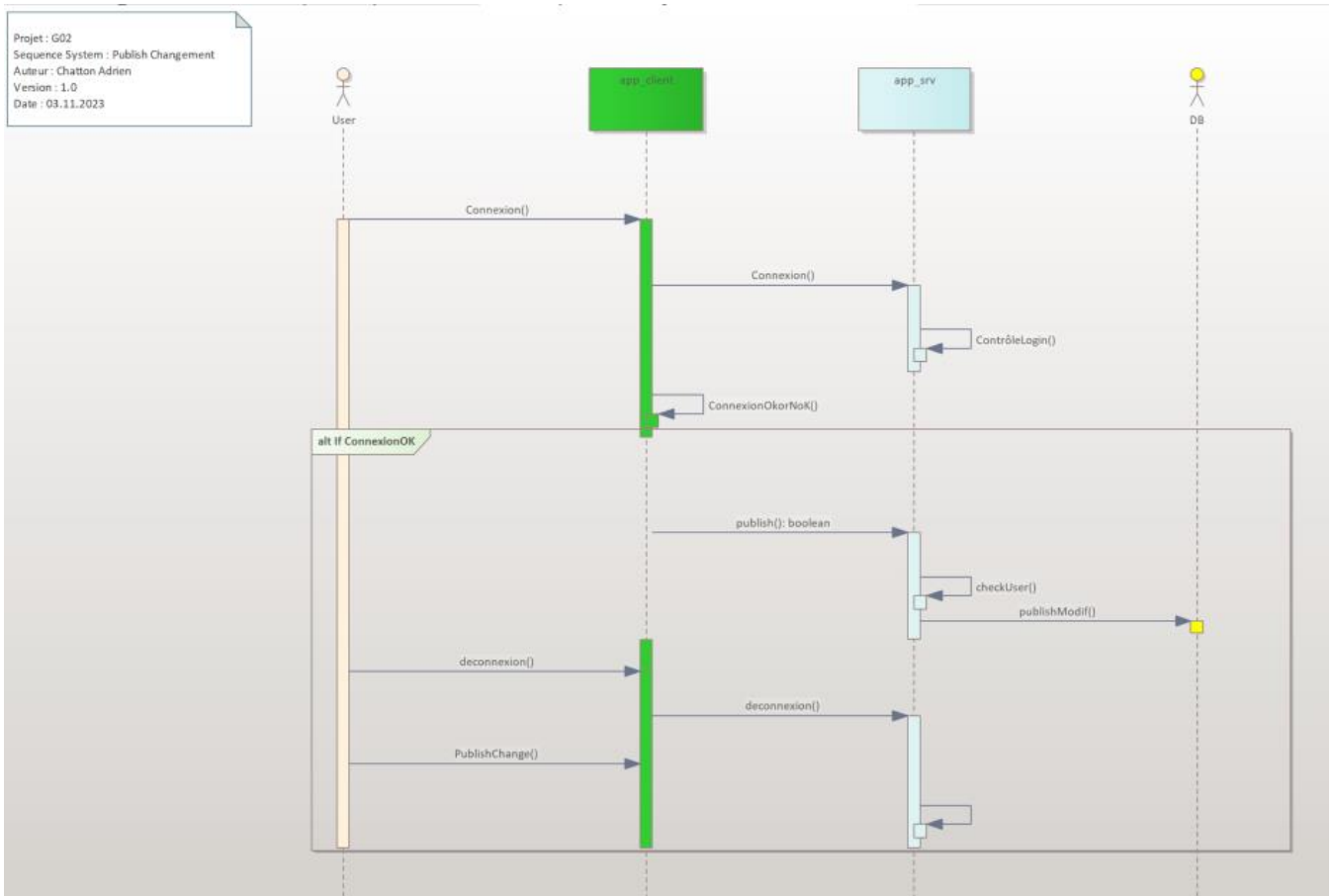


<https://www.figma.com/proto/ri8lQWvquoA3OBpcsI386T/Meylan?page-id=116%3A6&type=design&node-id=379-136&viewport=-1873%2C288%2C0.33&t=K1fdEb540ipOXZJu-1&scaling=scale-down&starting-point-node-id=372%3A476>

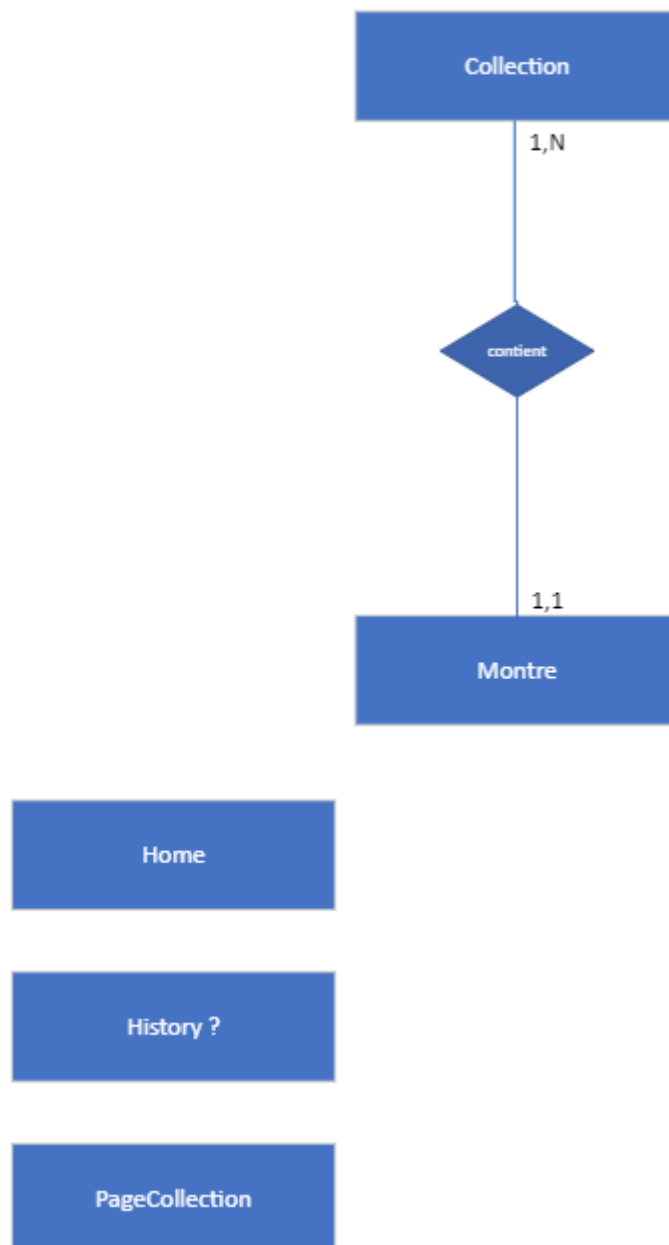
2.4 Diagramme activité



2.5 Diagramme de séquences systèmes



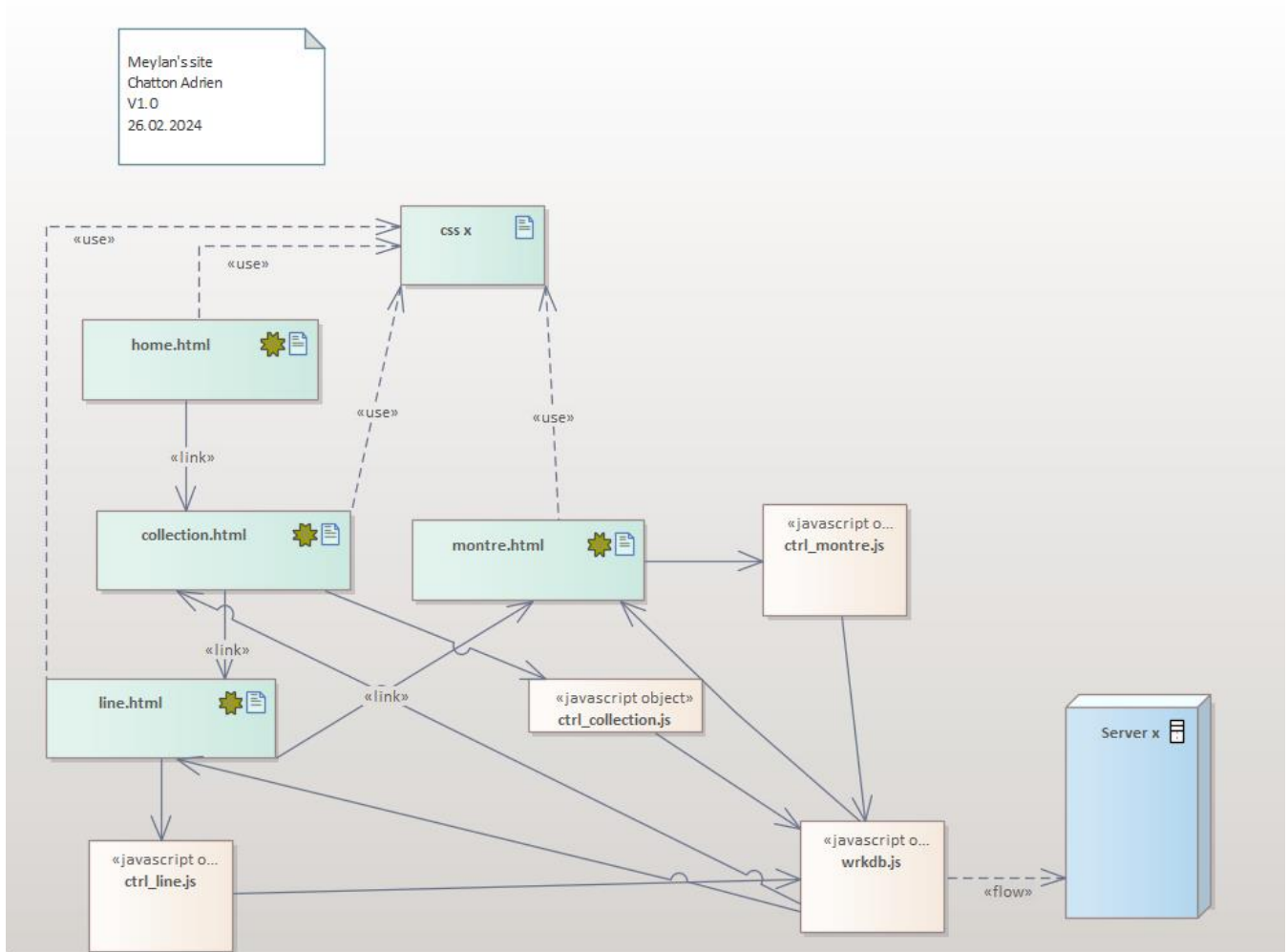
2.6 Schéma ER



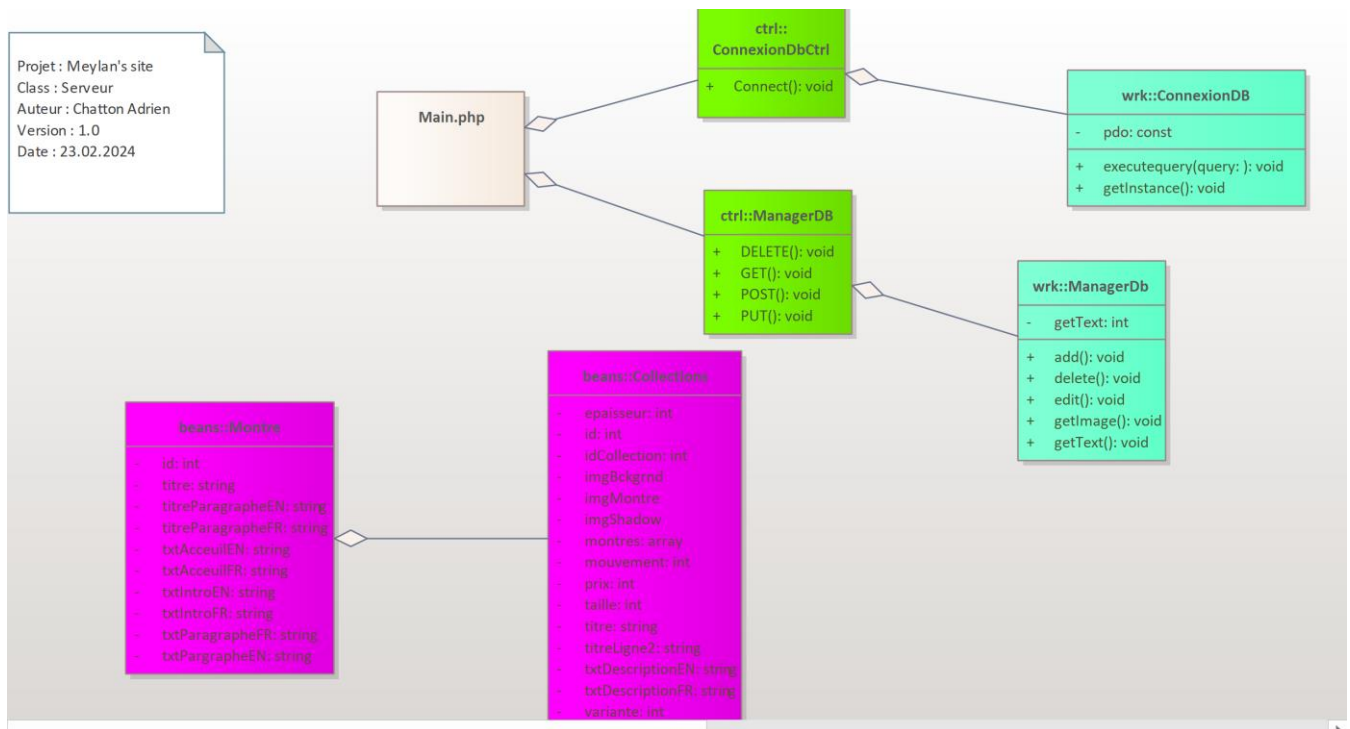
3 Conception

3.1 Diagrammes de classe

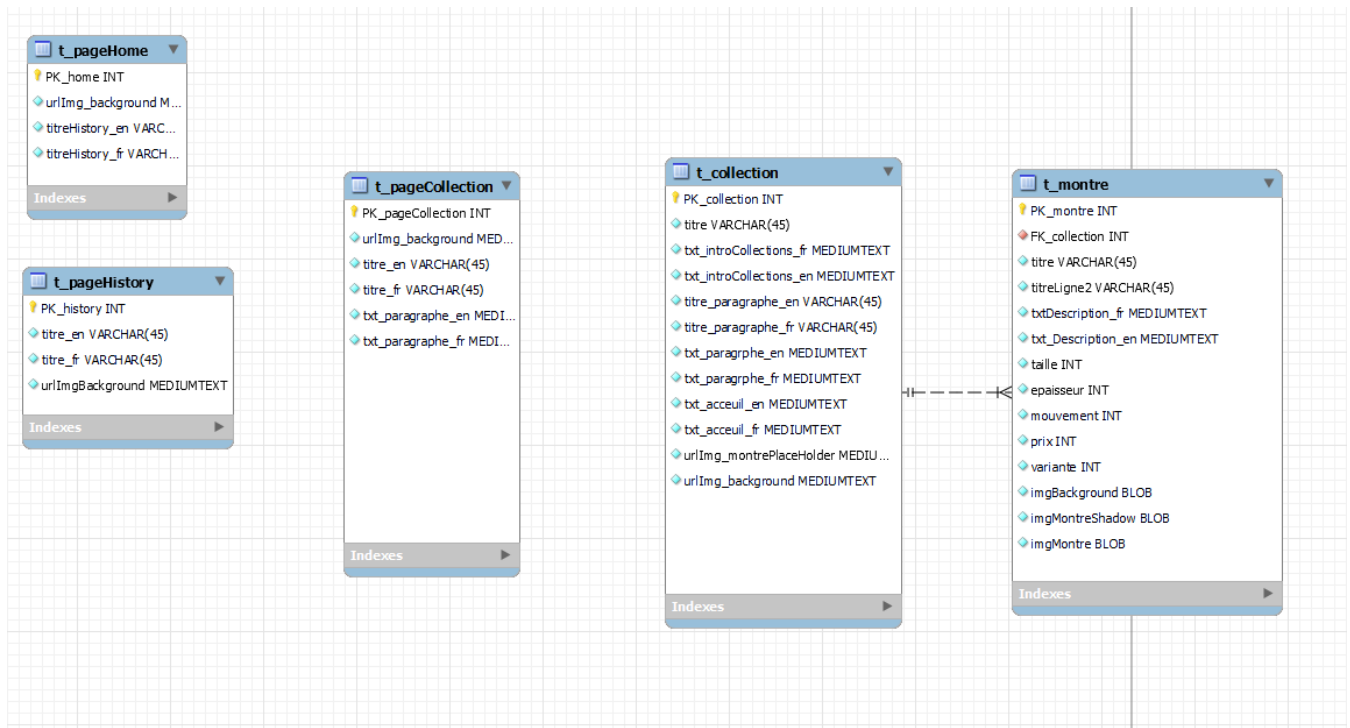
3.1.1 Client



3.1.2 Serveur



3.2 Schéma relationnel



3.3 Diagramme séquence interactions

Pas trop sur de ce qu'il fallait faire ici

3.4 Conception des tests

N° du test	Description	Résultat attendu
1	Se login en contrôlant les informations de login sur la BD	Aucune erreur apparait et nous pouvons avoir accès aux autres boutons
	Résultat obtenu	Conclusion

4 Implémentation

4.1 Descente de code

4.2 Problèmes rencontrés

4.3 Tests fonctionnels

4.4 Hébergement

5 Synthèse

5.1 Présentation réalisation

5.2 Différences entre planning et réalisation

5.3 Conclusion