

Cahier des charges – Projet Ylindra

Présentation du Projet :

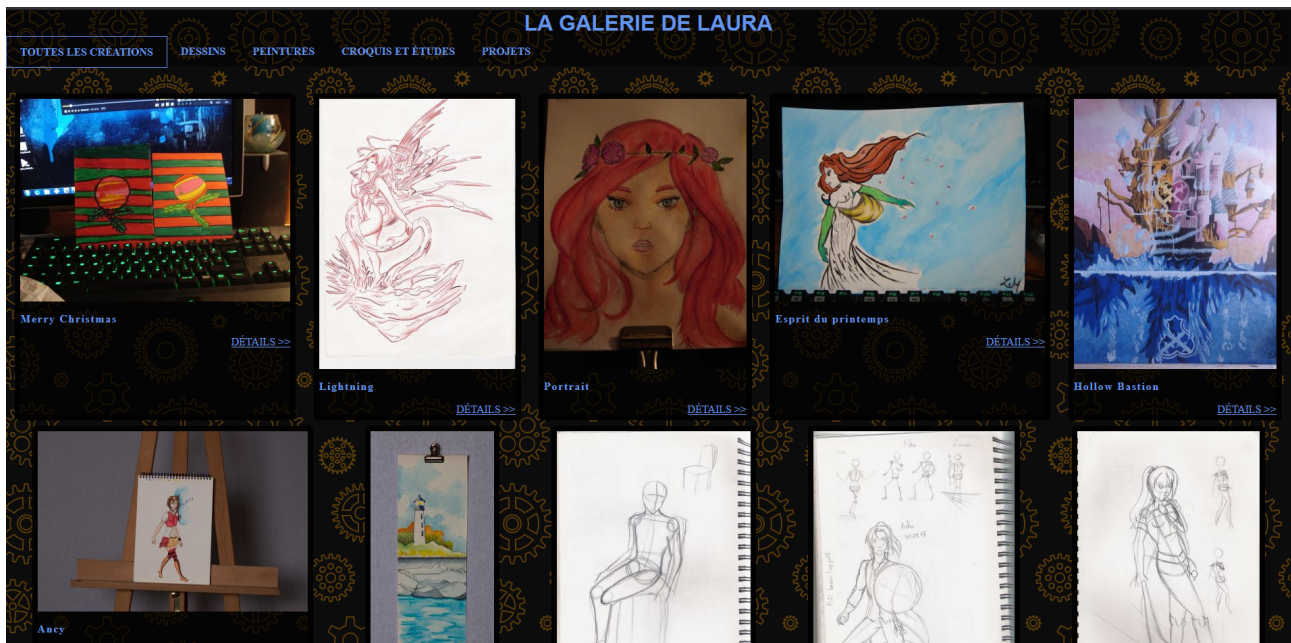
Faire une refonte d'un site galerie personnel pour permettre le stockage d'œuvres d'arts matériels numérisées et le rendre accessible sur mobile.
On commencera par la version mobile puis la desktop.

Objectifs :

Pérenniser les œuvres matériels qui se dégrade rapidement
Donner des indications sur les œuvres
Avoir la possibilité de montrer ces œuvres sur une plateforme numérique accessible sur pc et mobile.

Historique :

Une première version du site galerie (desktop) a été faite il y a plus de deux ans.



Besoins du projet :

- Stocker des images
- ajouter une description
- ordonner la galerie (avec des catégories)

Fonctionnalités :

Galerie : référence G-1

Elle proposera l'ensemble des images sans ordre défini sur la page d'accueil avec le titre de l'œuvre.

Dans le menu (navbar), il y aura des sections où tout sera ordonné dans des catégories spécifiques.

Bouton « More » : référence G-2

Permet l'accès à une description avec un visuel plus grand de l'image (taille maximum à définir).

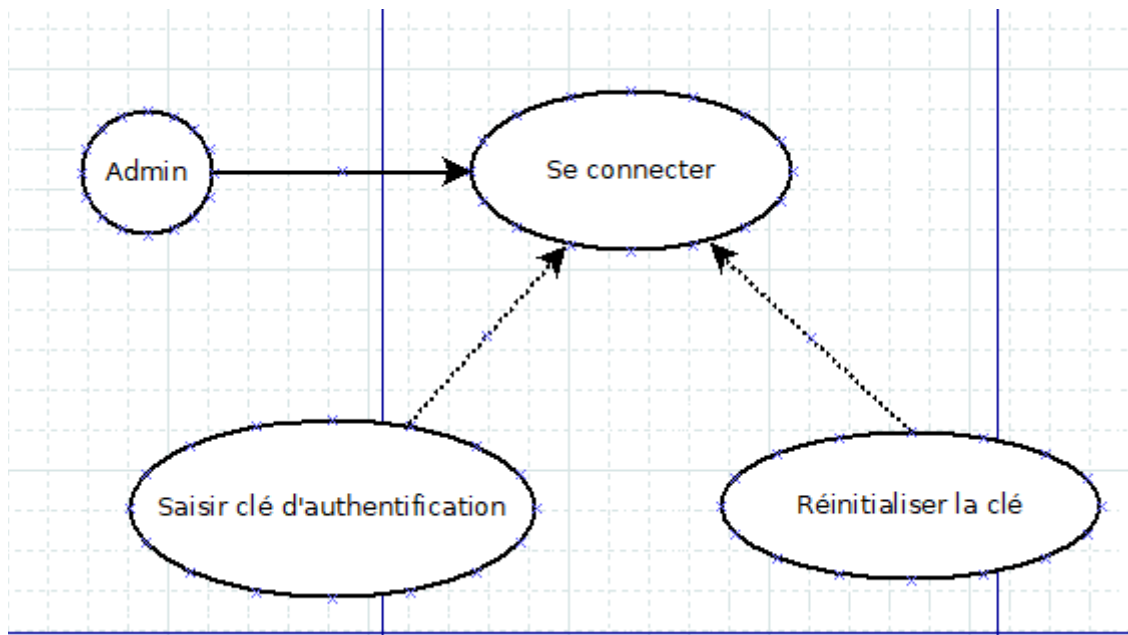
Sur desktop, possibilité de cliquer sur l'image pour faire apparaître une modale avec l'image en taille réelle. (**référence G-2bis**)

Pagination : référence G-3

faire une pagination quand il y a beaucoup trop d'images.

Connexion administrateur : référence A-1

Sur une page à part, faire une connexion admin avec seulement une clé d'accès à demander qui donnera accès au crud du site.



Déconnexion de l'administrateur : référence A-2

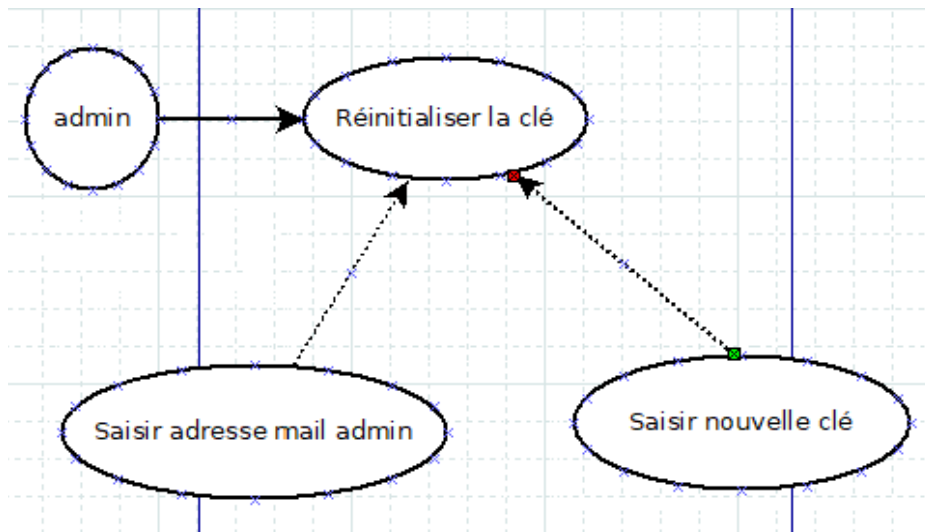
L'administrateur se déconnecte du panel à partir d'un simple bouton ou lien.

Réinitialisation de la clé : référence A-3

Si l'administrateur a oublié sa clé, lui donner la possibilité de réinitialiser sa clé.

Donner le mail administrateur enverra un mail avec un lien pour pouvoir changer la clé.

Attention : le champ mail devra vérifier que le mail est bien celui de l'admin et pas un autre mail.



CRUD : référence A-4, A-5, A-6

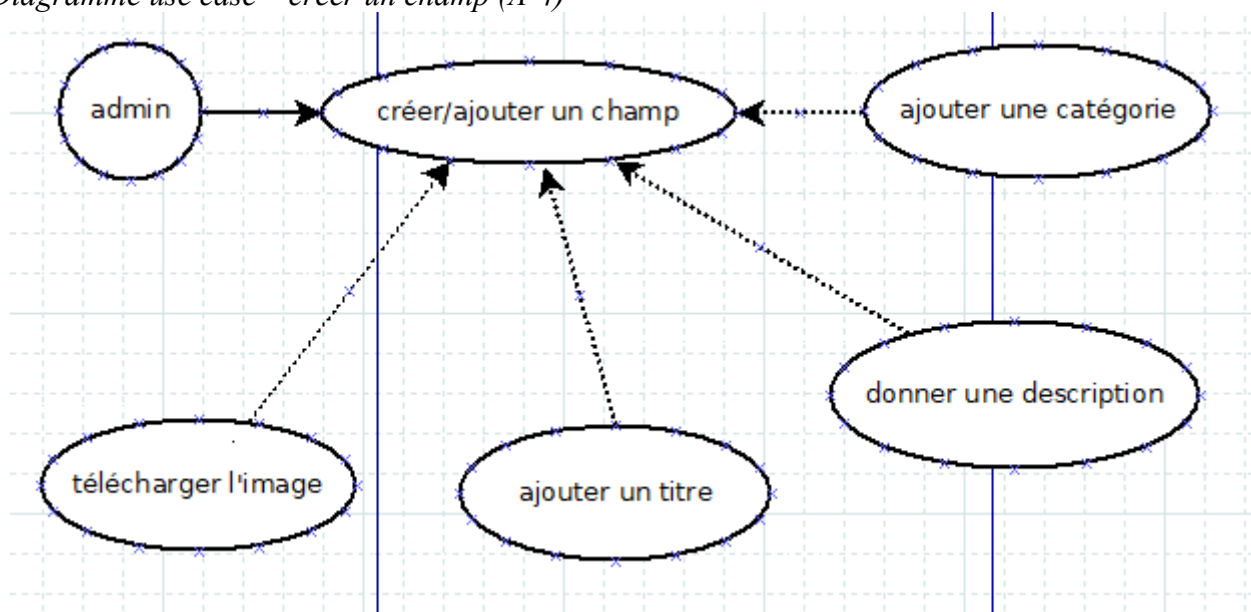
Créer un champ avec une image, sa description, dans quel catégorie elle doit se trouver.

Pouvoir voir ce champ sur le site.

Pouvoir modifier un champ.

Pouvoir supprimer un champ.

Diagramme use case – créer un champ (A-4)



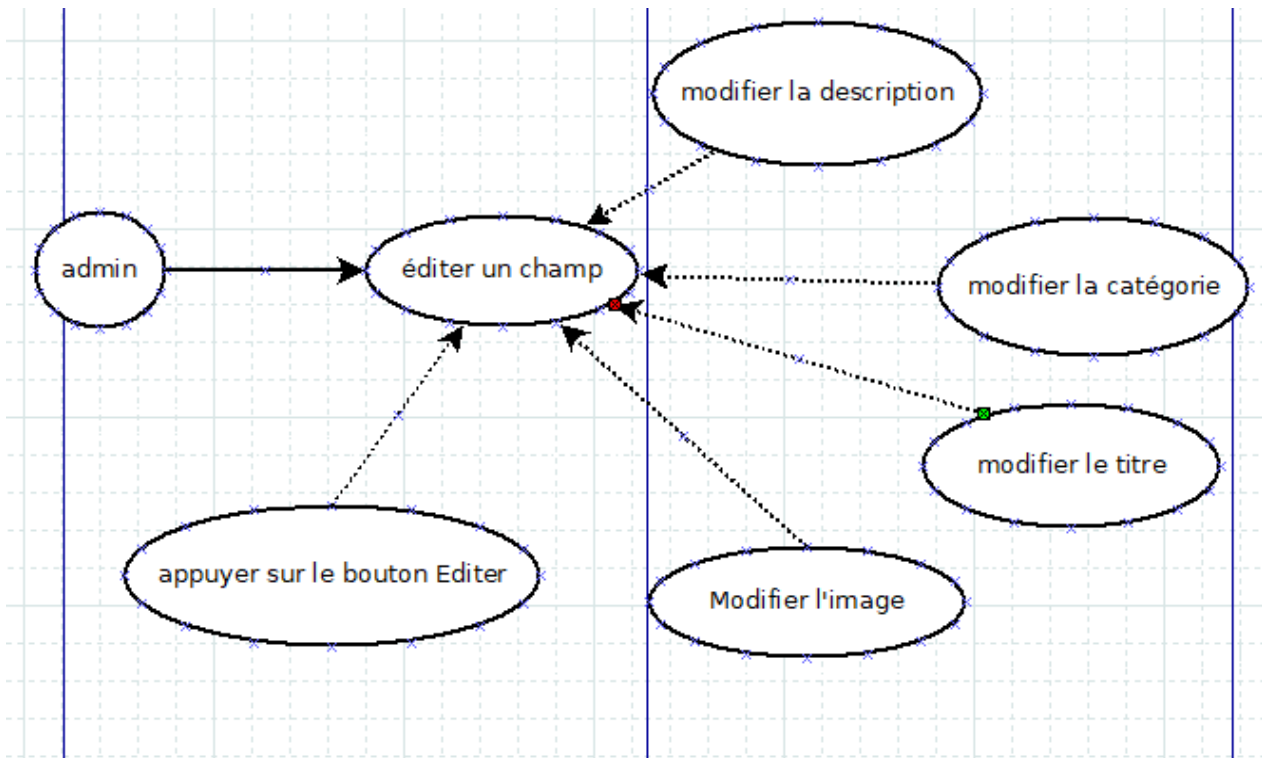
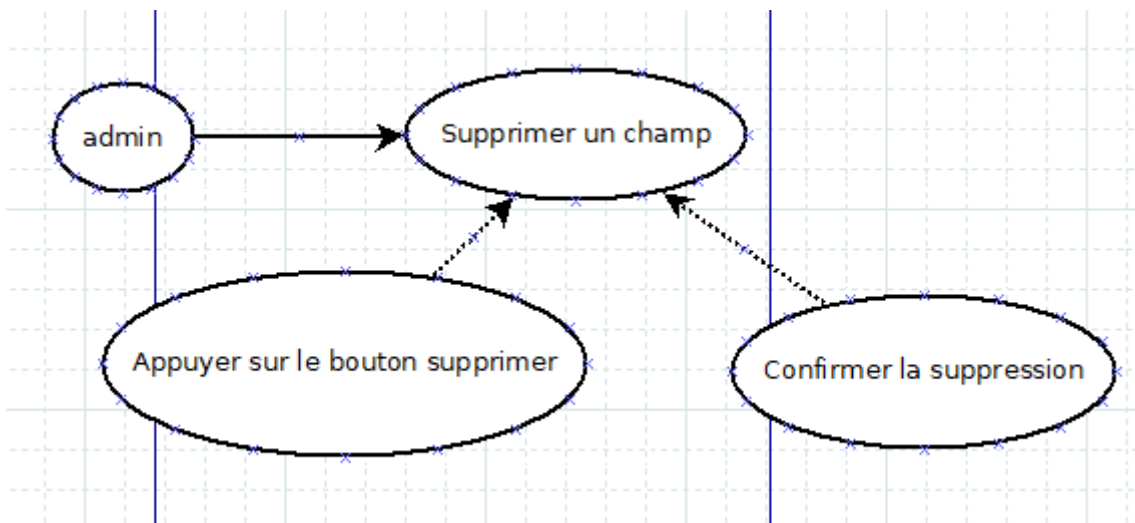


Diagramme use case – éditer un champ (A-5)

Diagramme use case – supprimer un champ (A-6)



A propos : **référence P-1**

Page statique, description de l'artiste + réseaux sociaux.

Fonctionnalités bonus :

Barre de recherche :

Faire une barre de recherche avec les titres comme mots-clés. Possibilité de faire des filtres (date, catégories, etc...).

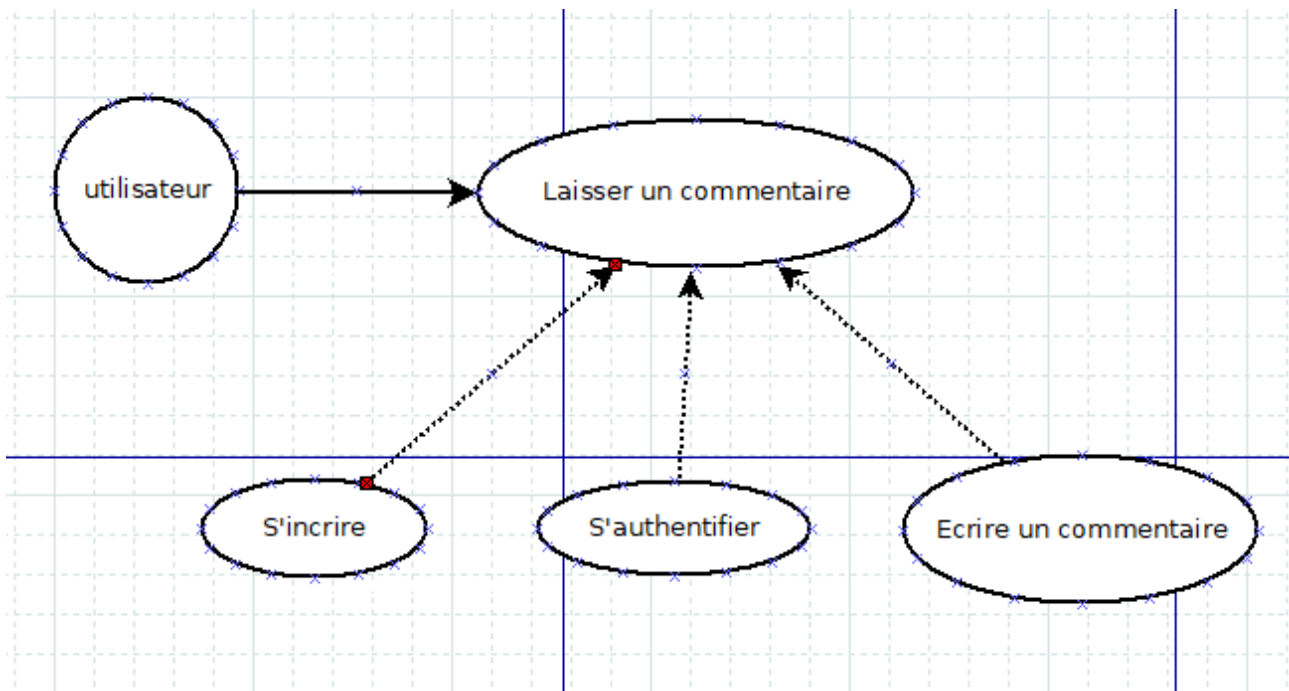
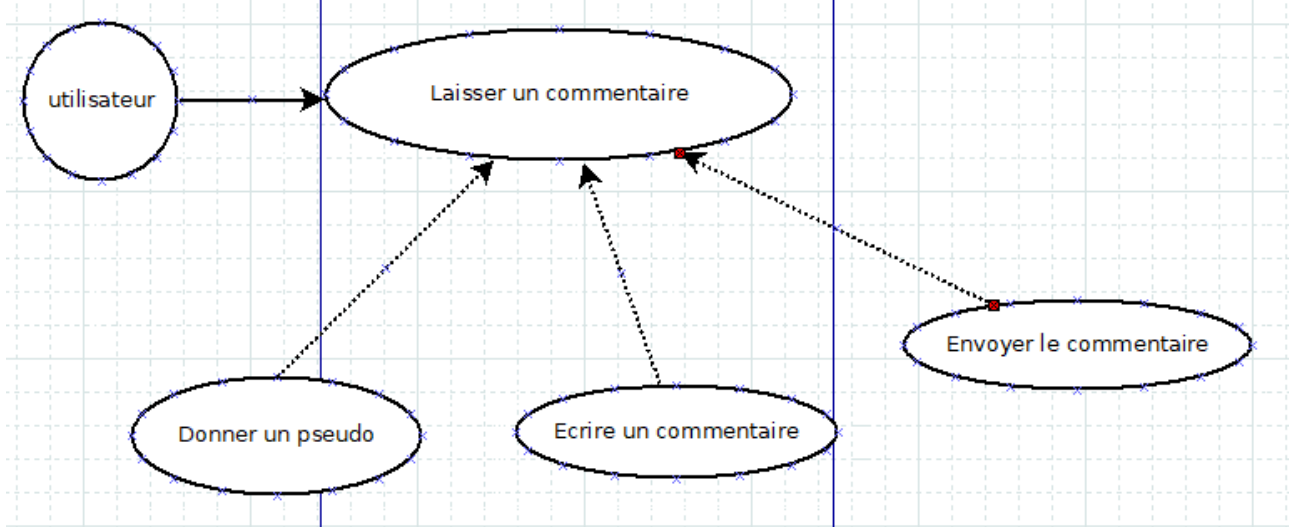
Section commentaire :

Créer une section pour les personnes voulant laisser un avis.

Possibilité de le faire via un formulaire simple avec un pseudo + le commentaire ou de s'inscrire vite fait (mail, pseudo, mot de passe) puis d'avoir accès à l'espace

commentaire.

Attention : il nécessiterait qu'il y est une modération.



Technologies envisagées :

Front-end :

Framework Bootstrap

documentation: <https://getbootstrap.com/docs/5.0/getting-started/introduction/>

Micromodals.js (modal desktop)

documentation : <https://micromodal.now.sh/>

Back-end :

Framework Medoo (SQL)

documentation: <https://medoo.in/doc>

PHP 8.0

documentation : <https://www.php.net/manual/fr/index.php>

Moteur de template Twig

documentation : <https://twig.symfony.com/doc/3.x/>

Contraintes techniques :

Sécuriser le compte administrateur

L'interface doit être le plus possible conforme aux bonnes pratiques qualité web (opquast)

Site déployé en https

Site conforme aux standards W3C

Résultats attendus :

Création des maquettes graphiques

Intégration

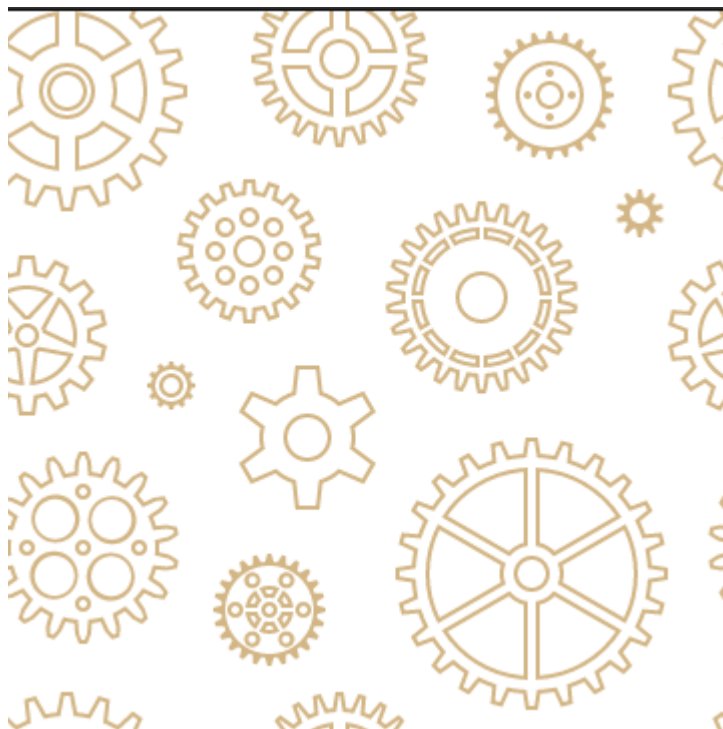
Développement du site

Mise en ligne du site (migration sur le serveur personnel)

Exigences :

Respecter la charte graphique, à savoir :

Pour le background faire un dégradé de noir du bas vers le haut, et ajouter l'image SVG ci-dessous.



Pour la navbar et les boutons, utiliser cette couleur #0D87F6

Pour les cards où seront les miniatures et les champs, utiliser cette couleur #FFEED6

Cas de tests :

Référence	Libellé
G-1	La page s'affiche correctement
G-1	Les menus amènent aux bons endroits et affichent correctement le contenu
G-2	Amène à la bonne page et l'affiche correctement
G-3	Amène aux bonnes pages et les affichent correctement
A-1	L'admin se connecte avec les bons identifiants
A-1	La clé d'authentification est incorrecte
A-1	Le champ requis n'est pas rempli
A-2	La déconnexion marche
A-2	Le compte admin n'est pas déconnecté
A-3	L'admin a réinitialisé sa clé et un mail a été envoyé pour confirmer
A-3	Le mail de s'envoie pas
A-3	La clé n'est pas modifiée
A-4	Les champs obligatoires ne sont pas remplis
A-4	La création ne se fait pas
A-5	L'édition fonctionne
A-5	L'édition ne fonctionne pas
A-6	La suppression fonctionne
A-6	La suppression ne fonctionne pas
A-6	La suppression supprime tout les champs
P-1	La page s'affiche correctement
P-1	La page ne s'affiche pas

Livrables attendus :

Les maquettes du site

Le code source du site doit se trouver sur un dépôt Git

Le site doit être accessible en ligne à cette adresse : <https://ylisdra.fr>