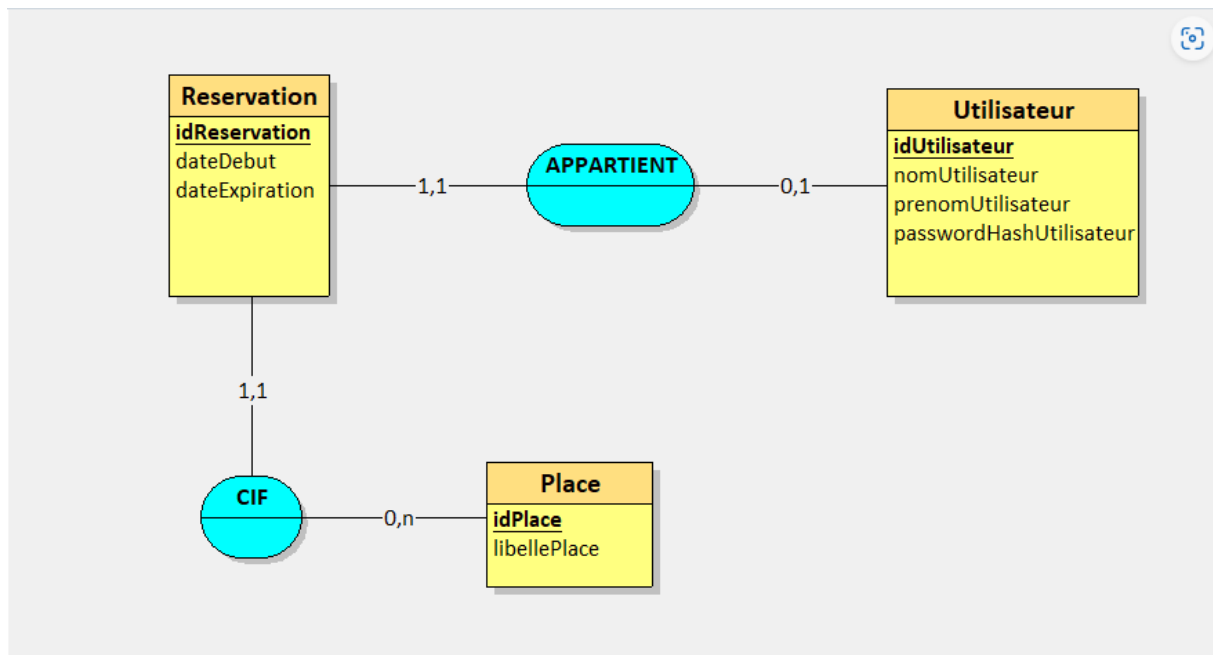


Compte-Rendu AP 1 : Gestion de places de Parking

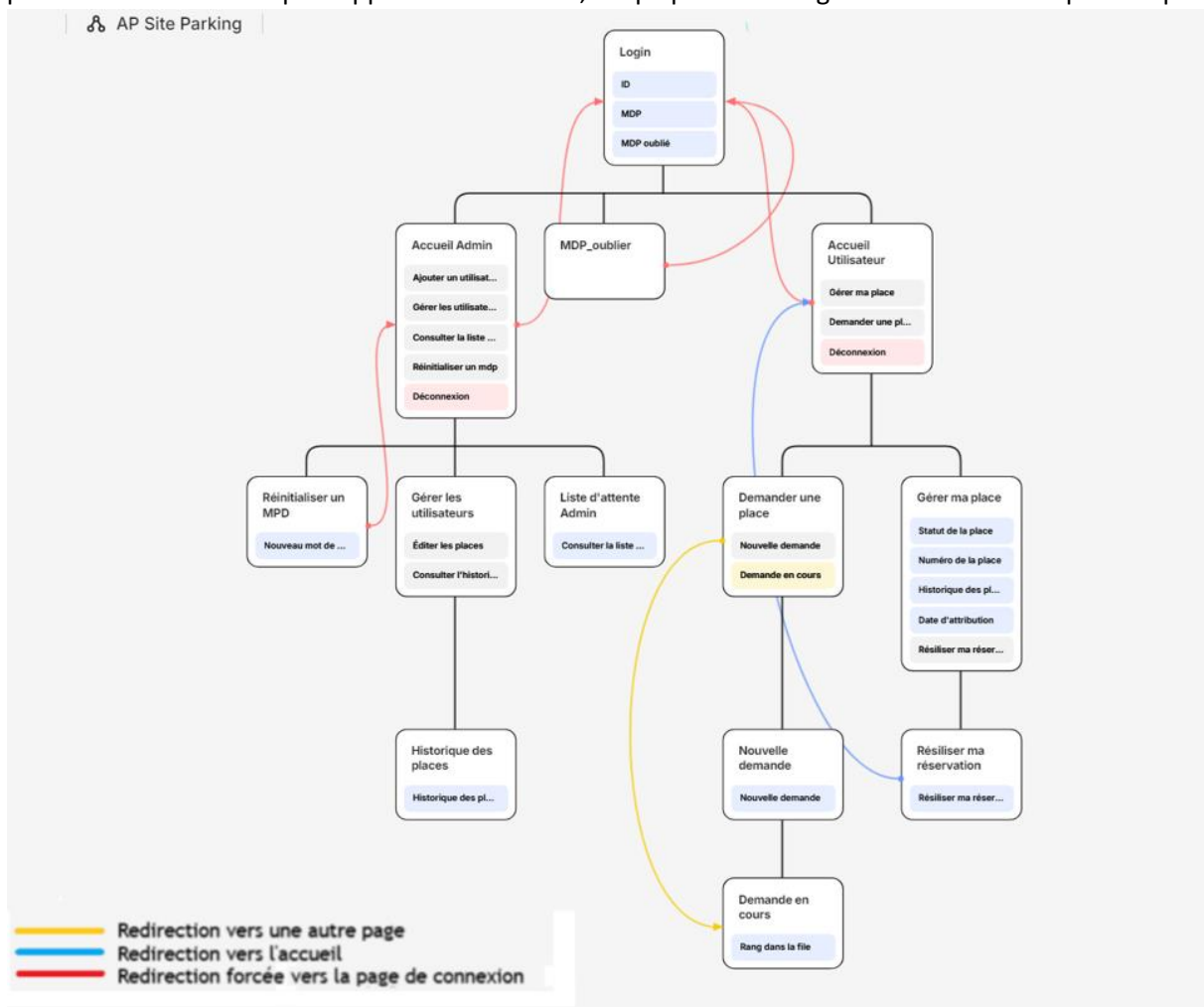
1- Création du MCD

Nous avons identifié les différentes associations entre les entités et élaborer un MCD. Ce MCD a été notre base pour créer la maquette de notre application web. Ce MCD a été conçu avec Looping. Ici, la réservation peut appartenir à un seul et unique utilisateur, et un utilisateur peut avoir aucune ou une seule réservation. Les attributs clés sont en gras et soulignés. Nous avons rencontrés plusieurs pièges lors de la conception de ce MCD, mais nous avons pu trouver les solutions adéquates à chaque situation.



2- Réalisation de la maquette

À l'aide du MCD créé, nous avons mis au point sur le site Flowmapp la maquette de notre application web. Cette maquette permet de visualiser les différents pages et contenus de notre application web. L'ajout des URL nous permet d'identifier les liens de notre application. Plusieurs flux de navigation sont créés afin de faciliter la navigation pour l'utilisateur et l'admin. L'admin a beaucoup plus de fonctionnalités par rapport à l'utilisateur, ce qui permet une gestion des données plus simple.



3- Création des URLs

Nous avons créés de chemin URLs pour chaque fonctionnalités, pour l'interface administratives et pour les utilisateurs du site web. Chaque chemin est précédé de **Admin** ou **Users**, indiquant le niveau d'accès ou zones du site web. Ces URLs sont primordiales pour la création du site web et de la compréhension de la structure du site. Nous avons spécifié le type de requête de chaque entrée.

1. Page de Connexion

- **GET** /login – Pour afficher la page de connexion.
- **POST** /login – Pour soumettre le formulaire de connexion.
- **GET** /Login/MDP_oublier – Pour afficher la page de réinitialisation de mot de passe.
- **POST** /Login/MDP_oublier – Pour soumettre la demande de réinitialisation du mot de passe.

2. Partie Admin

- **GET** /Admin/gerer_utilisateur/{user}/reinitialiser_mdp – Pour afficher la page de réinitialisation de mot de passe d'un utilisateur.
- **POST** /Admin/gerer_utilisateur/{user}/reinitialiser_mdp – Pour soumettre la réinitialisation du mot de passe.
- **GET** /Admin/gerer_utilisateurs/ajouter_utilisateur – Pour afficher le formulaire d'ajout d'utilisateur.
- **POST** /Admin/gerer_utilisateurs/ajouter_utilisateur – Pour soumettre les informations d'un nouvel utilisateur.
- **GET** /Admin/liste_attente – Pour consulter la liste d'attente.
- **GET** /Admin/gerer_utilisateurs/{users}/editer_place – Pour afficher l'interface d'édition des places d'un utilisateur.
- **POST** /Admin/gerer_utilisateurs/{users}/editer_place – Pour soumettre les modifications sur les places.
- **GET** /Admin/gestion_users/{user}/historique_places – Pour consulter l'historique des places d'un utilisateur.
- **POST** /Admin/deconnexion – Pour déconnecter l'administrateur.

3. Partie Utilisateur

- **GET** /users/{user}/gerer_place – Pour consulter les informations de gestion des places (statut, historique, etc.).
- **POST** /users/{user}/gerer_place/resilier_reservation – Pour soumettre une demande de résiliation de réservation.
- **GET** /users/{user}/gerer_place/demande_place – Pour consulter la page de demande de place.
- **POST** /users/{user}/gerer_place/demande_place/nouvelle_demande – Pour soumettre une nouvelle demande de place.
- **GET** /users/{user}/gerer_place/demande_place/Demande_cours – Pour consulter les demandes en cours.
- **GET** /users/{user}/demande/rang_liste – Pour consulter le rang dans la file d'attente.