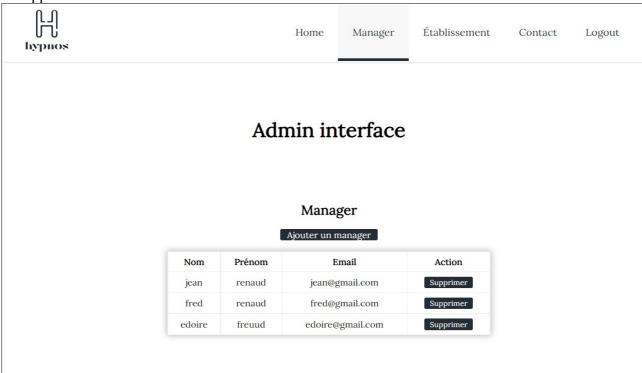
# Spécifications techniques HYPNOS

Toutes les images seront accessibles dans le dossier annexe du projet git (annexe/spécifications Tech)

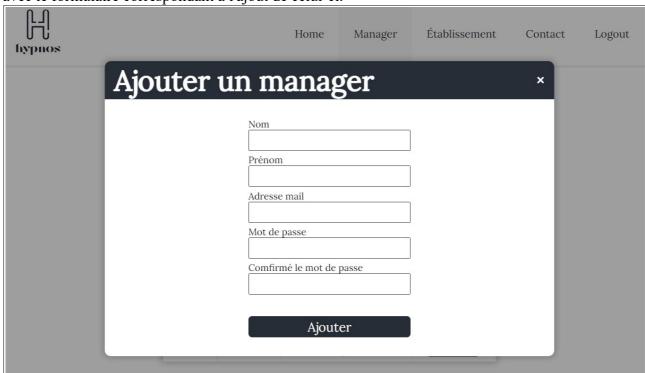
Tout d'abord j'ai commencé par réaliser un modèle Uml pour la base de données ('situer dans annexe/Uml'). Après la conception et la réalisation de la base de données j'ai pu commencer à concevoir les 7 parties demander.

#### 1 Gérer les établissements :

Une fois l'administrateur connecté il aura accès au panel manager qui s'occupe de la création et de la suppression de celui-ci.



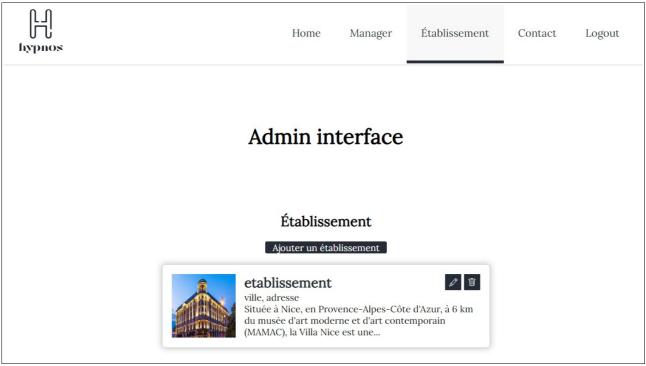
Pour l'ajout d'un gérant il suffit d'appuyer sur le bouton ajouter un manager, cela ouvrira un modal avec le formulaire correspondant à l'ajout de celui-ci.



Après validation du formulaire, l'adresse mail sera vérifiée si elle existe déjà dans la base de données. Si elle n'existe pas on passera à la validation des mots de passe sinon un message d'erreur sera affiché. Puis le mot de passe sera comparé, si elle correspondant alors elles seront hachées sinon un message d'erreur sera affiché. Si tout est conforme alors le nouveau manager sera ajouté dans la base et afficher sur le panel de l'administrateur.

Pour la suppression d'un manager, un bouton dans la colonne action permettra de supprimer la ligne correspondant au manager. Avant la suppression il est important de vérifier si le gérant n'est pas attribué à un établissement, si elle est attribuée alors il est important de changer la gestion du bâtiment a un autre gérant. Une fois sans établissement alors la suppression est effectuée et le manager sera supprimé de la base de données.

Une fois l'administrateur connecté il aura accès au panel des établissements qui s'occupe de la création, la modification et de la suppression de celui-ci.



Pour l'ajout d'un établissement il suffit d'appuyer sur le bouton ajouté un établissement, cela ouvrira un modal avec le formulaire correspondant à l'ajout de celui-ci.

| hypnos |            | Home   | Manager    | Établissement | Contact | Logout |
|--------|------------|--|------------|---------------|---------|--------|
|        | Ajouter un | établis                                      | sseme      | nt            | ×       |        |
|        |            | om de l'établissem<br>noisissez un manaș     |            |               |         |        |
|        | Vi         | lle  | ~          |               |         |        |
|        |            | lresse<br>escription de l'étab               | olissement |               |         |        |
|        |            |  |            |               |         |        |
|        |            | nage de l'établisser<br>hoisir un fichier Au |            |               |         |        |
|        |            | Ajout  | ter        |               |         |        |

Pour remplir le formulaire il est nécessaire de créer un manager, car pour la création d'un nouvel établissement un gérant doit être attribué à celui-ci. À la validation du formulaire toute les informations insérées seront vérifiées (le nom de l'établissement / le manager choisi / la ville / l'adresse / la description / une image) si elles sont toutes validées alors l'établissement sera ajoutées à la base de données et afficher sur le panel de l'administrateur, sinon un message d'erreur sera affiché.

Pour la modification d'un établissement, le bouton avec le stylo permet de modifier l'établissement.

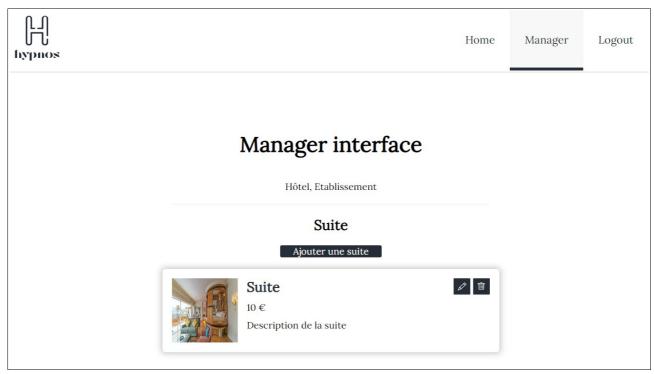


Après la validation du formulaire toute les informations insérées seront vérifiées (le nom de l'établissement / le manager choisi / la ville / l'adresse / la description / une image) si elles sont toutes validées alors l'établissement sera modifiées dans la base de données, sinon un message d'erreur sera affiché.

Pour la suppression d'un établissement, le bouton avec la corbeille permettra de supprimer l'établissement. Une fois appuyer l'établissement sera supprimé de la base de données avec s'est suite.

#### 2 Gérer les suites :

Une fois le gérant connecté il aura accès au panel des suites qui s'occupe de la création, la modification et de la suppression de celui-ci. Le manager peut voir à quel hôtel il est assigné.



Pour l'ajout d'une suite il suffit d'appuyer sur le bouton ajouté une suite, cela ouvrira un modal avec le formulaire correspondant à l'ajout de celui-ci.

| hypnos |   | Home | Manager | Logout |
|--------|---|------|---------|--------|
|        | Ajouter une suite   |      | ×       |        |
|        | Nom de la suite  Prix  Lien du booking  Description de la suite  Image à mettre en avant  Choisir un fichier Aucun fichier choisi Image pour la galerie |      |         |        |
|        | Sélect. fichiers Aucun fichier choisi  Ajouter  |      |         |        |

À la validation du formulaire toute les informations insérées seront vérifiées (le nom de la suite / le prix / le lien booking / la description / une image à mettre en avant / la galerie) si elles sont toutes validées alors la suite sera ajoutées à la base de données et afficher sur le panel du manager, sinon un message d'erreur sera affiché.

Pour la modification d'une suite, le bouton avec le stylo permet de modifier la suite.

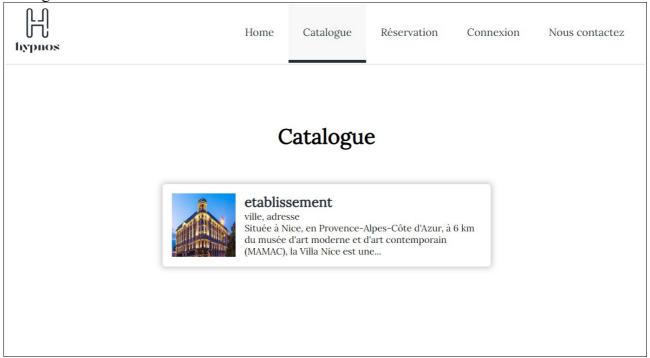


Après la validation du formulaire toute les informations insérées seront vérifiées (le nom de la suite / le prix / le lien booking / la description / une image à mettre en avant / la galerie) si elles sont toutes validées alors la suite sera modifiées dans la base de données, sinon un message d'erreur sera affiché.

Pour la suppression d'une suite, le bouton avec la corbeille permettra de supprimer la suite. Une fois appuyer la suite sera supprimé de la base de donnée.

### 3 Découvrir le catalogue des établissements :

En tant que visiteur ou client il est possible de consulter les hôtels est leurs suites grâce au catalogue.



Il est possible de consulter un établissement en appuyant sur son nom cela vous emmènera sur la page de l'hôtel avec c'est différentes suites disponibles.

# etablissement

ville, adresse

Située à Nice, en Provence-Alpes-Côte d'Azur, à 6 km du musée d'art moderne et d'art contemporain (MAMAC), la Villa Nice est une villa orientée plein sud et climatisée offrant une vue sur la mer. Il dispose d'une piscine extérieure chauffée d'avril à octobre et d'une connexion Wi-Fi gratuite dans l'ensemble de ses locaux. La cuisine est équipée d'un four, d'un lave-vaisselle et d'une machine à café. Il dispose également d'une télévision à écran plat. Chaque chambre dispose d'une salle de bains privative avec douche et articles de toilette gratuits. À l'extérieur, vous trouverez une terrasse meublée avec un barbecue et un jardin. La Villa 5 \* Nice St Pancrace se trouve à 15 km de l'ancien fort du Mont Boron et à 20 minutes en voiture de la promenade des Anglais. L'aéroport de Nice-Côte d'Azur est implanté à 13 km. Un parking privé est disponible gratuitement sur place.

## Les Suites



suite

10 €

Description de la suite

Réserver

Puis il est possible de consulter une suite en appuyant sur son nom cela vous emmènera sur la page de la suite.

# Suite

10 €



Description de la suite

Réserver sur Hypnos ou sur Booking

#### 4 Réserver une suite:

En tant que visiteur ou client il est possible de réserver une suite. Pour cela il leur suffit de remplir 4 champs (le choix de l'établissement / le choix de la suite / la date de début / la date de fin)

| hypnos | Home                                | Catalogue   | Réservation | Connexion | Nous contactez |
|--------|-------------------------------------|-------------|-------------|-----------|----------------|
|        |                                     | rver une    | suite       |           |                |
|        | Date de c  jj/mm/ Date de f  jj/mm/ | ⁄aaaa<br>ìn |             |           |                |
|        |                                     | Réserver    |             |           |                |

Quand l'utilisateur aura fini de remplir les 4 champs, la réservation sera comparée à toutes les autres réservation qui ont le même hôtel est la même suite pour savoir si oui ou non la suite est disponible dans la période choisie. Si oui alors il y aura un message dit que la réservation serait possible sinon il y aura un message dit que la réservation est impossible. À la validation de la réservation si l'utilisateur n'est pas connecté alors elle sera redirigée vers la page de connexion sinon la réservation s'effectuera.

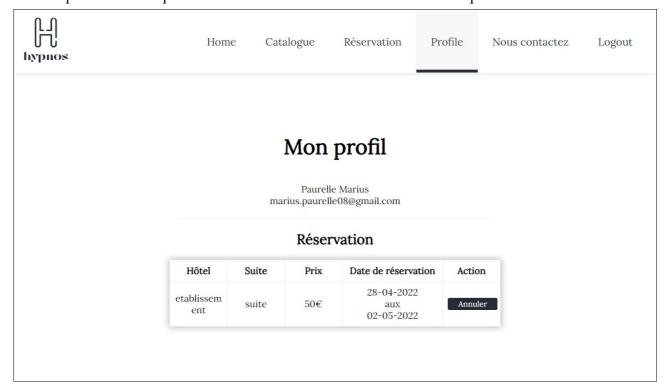
| hypnos | Home                | Catalogue                                   | Réservation     | Connexion | Nous contactez |
|--------|---------------------|---|-----------------|-----------|----------------|
|        | Se                  | connec                                      | ter             |           |                |
|        | Adresse r  Mot de p |   | ouvoir réserver |           |                |
|        | Vous                | Connexion  n'avez pas de cor Inscrivez-vous | mpte ?          |           |                |

Si l'utilisateur n'a pas de compte alors il doit s'inscrire pour continuer. Pour l'inscription l'utilisateur doit donner un nom, un prénom, une adresse mail est un mot de passe sécuriser. Chacune des entrées sera traitée et vérifier, si toutes les entrées sont correctes alors le mot de passe sera haché et un nouvel utilisateur sera créé dans la base de données.

| hypnos | Home               | Catalogue                       | Réservation | Connexion | Nous contactez |
|--------|--------------------|---------------------------------|-------------|-----------|----------------|
|        | Nom Prénom Adresse |                                 | mpte        |           |                |
|        | Mot de p           | é le mot de passe<br>S'inscrire |             |           |                |

#### 5 Voir ses réservations :

En tant que client il est possible de consulter ses réservations dans sont profilés.



Il est aussi possible de les annuler dans le besoin mais cela doit être faits 3 jours avant le début du séjour, sinon un message d'erreur sera affiché.

#### 6 Accélérer la réservation d'une suite :

Un visiteur ou un client peut à tout moment réserver directement grâce au bouton sur les cartes présentent les différentes suites des hôtels.

# etablissement

ville, adresse

Située à Nice, en Provence-Alpes-Côte d'Azur, à 6 km du musée d'art moderne et d'art contemporain (MAMAC), la Villa Nice est une villa orientée plein sud et climatisée offrant une vue sur la mer. Il dispose d'une piscine extérieure chauffée d'avril à octobre et d'une connexion Wi-Fi gratuite dans l'ensemble de ses locaux. La cuisine est équipée d'un four, d'un lave-vaisselle et d'une machine à café. Il dispose également d'une télévision à écran plat. Chaque chambre dispose d'une salle de bains privative avec douche et articles de toilette gratuits. À l'extérieur, vous trouverez une terrasse meublée avec un barbecue et un jardin. La Villa 5 \* Nice St Pancrace se trouve à 15 km de l'ancien fort du Mont Boron et à 20 minutes en voiture de la promenade des Anglais. L'aéroport de Nice-Côte d'Azur est implanté à 13 km. Un parking privé est disponible gratuitement sur place.

## Les Suites



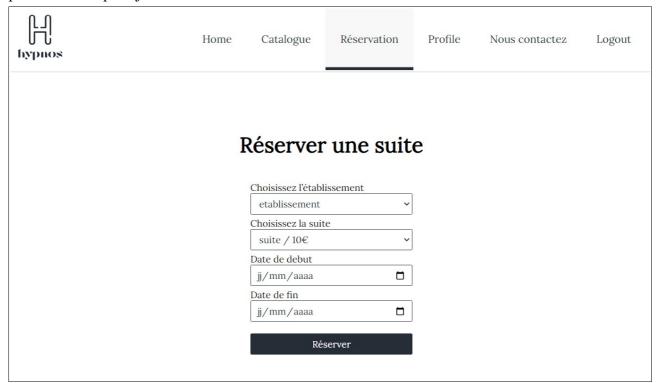
suite

10 €

Description de la suite

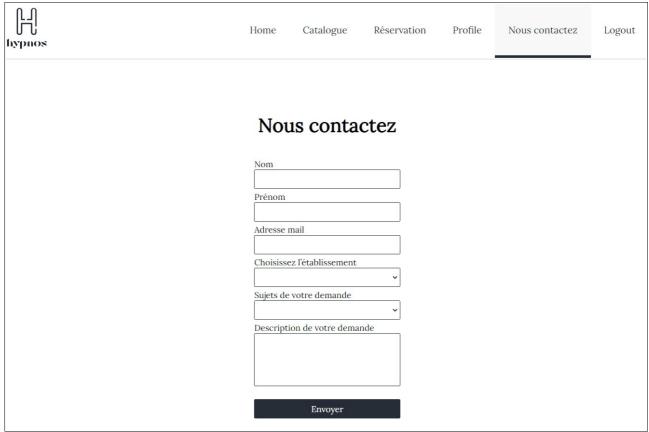
Réserver

Si le bouton réservé est appuyé alors l'utilisateur sera redirigé vers la page de réservation avec les 2 premiers champs déjà sélectionner.



## 7 Contacter le groupe hôtelier :

il est possible pour les visiteurs ou clients de pouvoir contacter le groupe hôtelier.



Si un visiteur ou un client veut contacter le groupe il doive entrer leur nom, prénom, une adresse mail, l'établissement visé, le sujet de leur demande parmi les 4

- Je souhaite poser une réclamation
- Je souhaite commander un service supplémentaire
- Je souhaite en savoir plus sur une suite
- J'ai un souci avec cette application et la description de leur demande.

Si un client déjà connecté veut pouvoir contacter le groupe alors le nom, prénom et le mail seront déjà saisis. Après l'envoi de la demande toute les informations sont vérifiées, si elles sont validées alors elles sont stockées dans la base de données, sinon un message d'erreur est affiché. Il n'y a que l'administrateur qui peut voir les demandes des utilisateurs.

