

README :

L'application permet la gestion des commandes de déjeuner dans une entreprise. L'interface d'accueil se présente comme suit :

The image shows a login form with a light gray border. It contains two input fields: the first is labeled 'Login' and the second is labeled 'Mot de passe' (Password). Below these fields is a blue button with the text 'SE CONNECTER'. At the bottom, there is a link that says 'pas encore inscrit? [S'inscrire](#)'.

L'utilisateur est invité à s'authentifier d'abord, dans le cas où il ne possède pas de compte, il a la possibilité de s'inscrire.

Deux profils d'utilisateurs sont distingués dans l'application.

L'admin : ces paramètres de connexion sont codés en dur dans l'application.

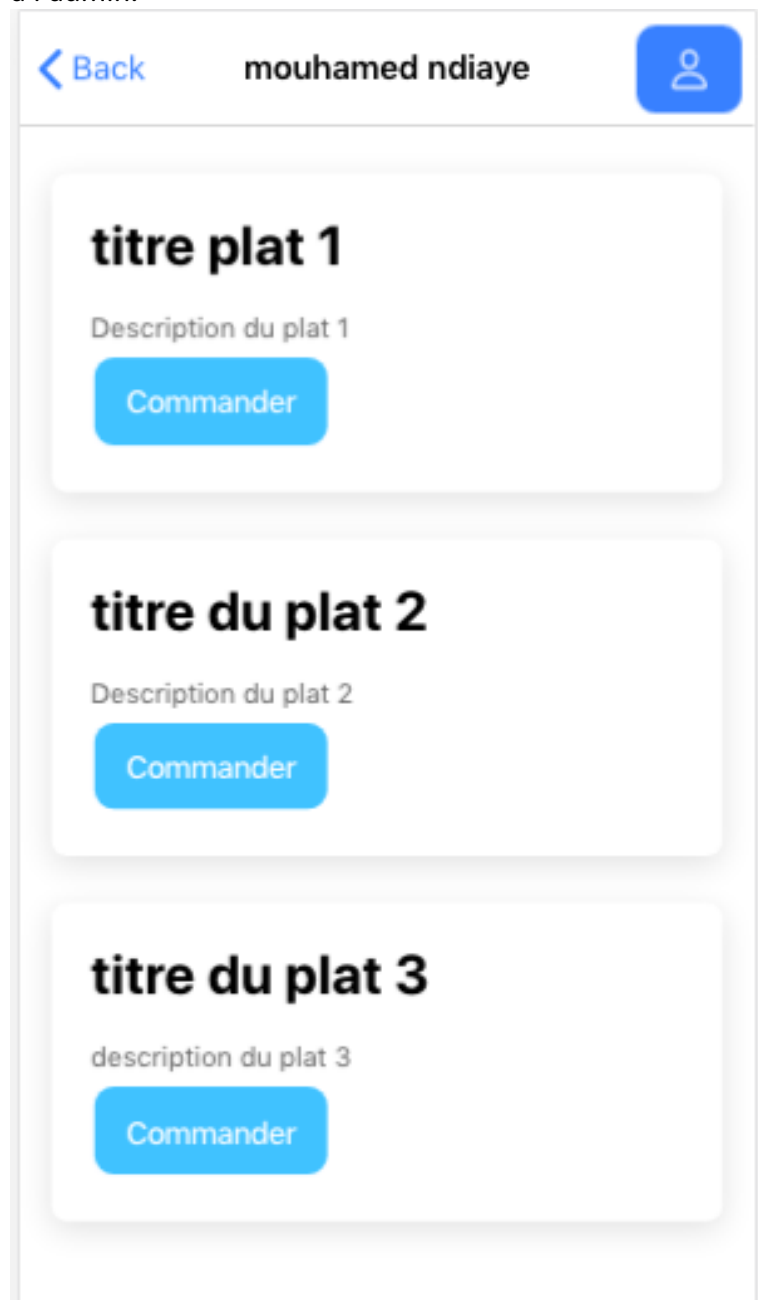
(login=admin,password= admin). A chaque connexion on vérifie s'il s'agit de l'admin ; si oui ce dernier est redirigé vers la page d'accueil admin ; sinon les méthodes d'authentification des utilisateurs simples vont s'exécuter.

Les utilisateurs simples : leurs paramètres d'authentification sont stockés dans la base de données « users » fournie par défaut par Strapi. Des API strapi permettent de gérer l'authentification et l'inscription de nouveaux abonnés via des requêtes http. Lors de l'échec de la requête (code d'erreur 400) l'utilisateur est invité à revérifier ces paramètres de connexion.

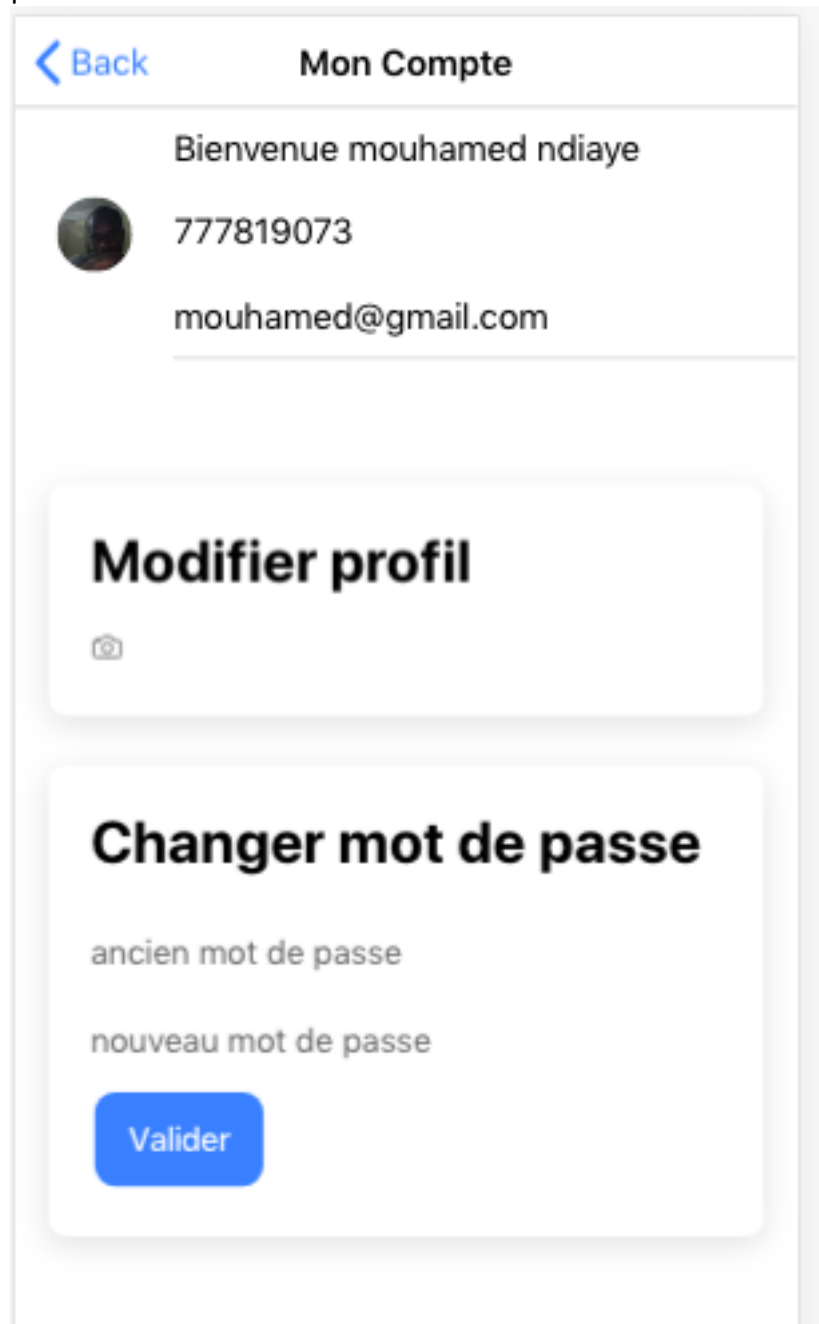
Navigation des utilisateurs simples.

Une fois authentifiés, ils sont redirigés vers la page présentant le menu du jour. Les données de cette page ayant auparavant été remplies par le compte admin. Le compte admin via un formulaire définit les plats qui composent le menu. Ces plats sont ensuite enregistrés dans une base de donnée « menus » créée sous strapi. La page présentant le menu du jour au client sur cette page charge les données depuis cette base de donnée.

Ainsi sur cette page l'utilisateur a la possibilité de passer une commande en cliquant sur un bouton. Lorsqu'une commande est passée les références du plat et du client sont répertoriées dans une base de donnée « commande » pour pouvoir être ensuite présentées à l'admin.



Aussi, les utilisateurs ont tous un profil et ont la possibilité de l'éditer à leur guise. Pour cela il faut cliquer sur l'icône se trouvant en droite au niveau du header de la page présentant le menu.



The screenshot shows a mobile application interface for a user profile. At the top, there is a header bar with a blue back arrow and the text 'Back' on the left, and 'Mon Compte' in the center. Below the header, the user's name 'Bienvenue mouhamed ndiaye' is displayed. Underneath the name is a circular profile picture placeholder, followed by the phone number '777819073' and the email address 'mouhamed@gmail.com'. Below this information, there are two main sections. The first section is titled 'Modifier profil' and contains a camera icon. The second section is titled 'Changer mot de passe' and contains two input fields labeled 'ancien mot de passe' and 'nouveau mot de passe', followed by a blue button labeled 'Valider'.

Cette page est composée de 3 sections.

La première présente les paramètres de connexion de l'utilisateur

La deuxième et la troisième sont pour l'insertion d'une photo de profil et le changement de mot de passe.

Pour insérer une photo de profil, l'utilisateur prend une photo et la soumet, lorsque cette photo est soumise, elle est enregistrée dans la base « file » fourni par défaut par strapi.

Cette base fait office de serveur de fichiers. Tout fichier sauvegardé la bas possède une référence unique. La base « users » utilisée pour gérer les comptes utilisateurs possède un champ avatar qui prend comme valeur une référence d'un fichier enregistré sur « file ». Ainsi

après que la photo soit enregistrée dans « file », une requête update via une API strapi est faite dans la volée permettant d'insérer la référence de la photo nouvellement enregistrée au champ avatar de l'utilisateur concerné.

Quant à la modification du mot de passe, il s'agit de faire une requête update avec le nouveau de mot de passe si le teste de l'ancien mot de passe a réussi.

L'admin

Une fois connecté, l'admin peut gérer le menu du jour : ajouter ou supprimer un plat du menu.

gestion-menu

Ajouter un plat au menu

Nom du plat

Description

Ajouter le plat au menu.

Menu du jour

titre plat 1

Description du plat 1

titre du plat 2

Description du plat 2

titre du plat 3

description du plat 3

L'admin peut aussi consulter la liste des commandes. Cette page se réactualise automatiquement chaque minute pour tenir compte de nouvelles commandes passées par les utilisateurs. Elle charge les données de la base « commande ».

Les commandes s'affichent comme suit sous forme de liste.

liste-des-commandes
n°commande: 2
client : mouhamed ndiaye /n°Tel: 777819073
commande: titre du plat 2