



14 MARS 2024

**AP4 – M2L**

DOCUMENTATION UTILISATEUR

FLORENT BERNIER

BTS SIO SLAM



## Contexte

La MAISON DES LIGUES DE LA LORRAINE, établissement du Conseil Régional de Lorraine, est responsable de la gestion du service des sports et en particulier des ligues sportives ainsi que d'autres structures hébergées. La M2L doit fournir les infrastructures matérielles, logistiques et des services à l'ensemble des ligues sportives installées. Elle assure l'offre de services et de support technique aux différentes ligues déjà implantées (ou à venir) dans la région.

## Problématique

M2L souhaiterait développer une application mobile pour la gestion des produits du site e-commerce à l'aide d'un Dashboard administrateur.

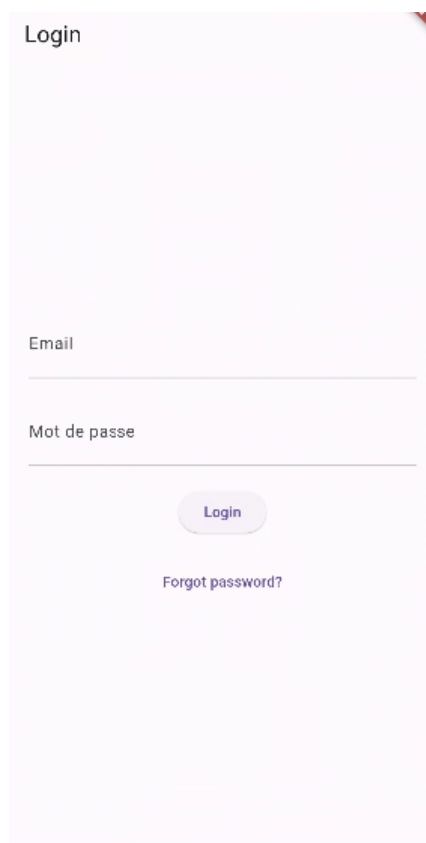
## Solution proposée

Conception d'une application lourde, qui permettra à la M2L de gérer ses produits sur une application mobile.

# Application mobile : M2L

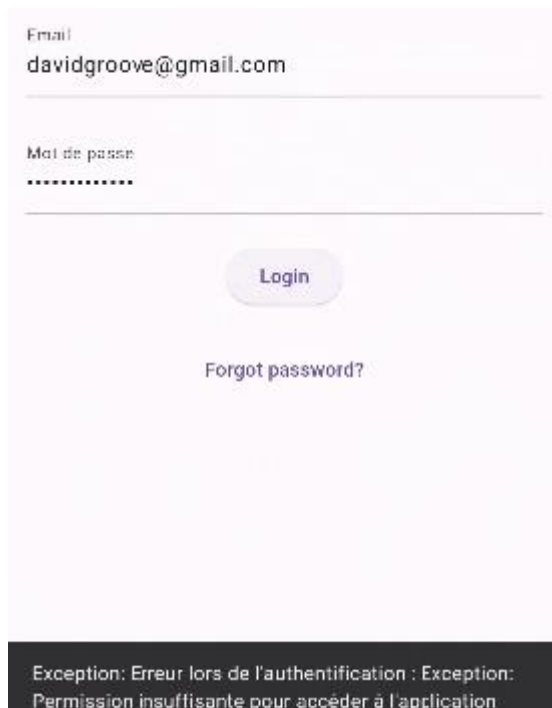
## Page principal : Connexion

Après le lancement de l'application par l'employé de la Maison des Ligues de Lorraine, l'utilisateur arrive sur une page de connexion, sur laquelle il va devoir utiliser ses identifiants, c'est-à-dire son adresse mail et son mot de passe, afin de se connecter.



Wireframe of the login page. It features a light purple background. At the top, the word "Login" is displayed. Below it, there are two input fields: "Email" and "Mot de passe". A rounded "Login" button is positioned below the password field. At the bottom, there is a link labeled "Forgot password?".

Dans le cas où l'utilisateur souhaitant se connecter est un membre, une erreur apparaît indiquant que son niveau de permission est « insuffisant pour accéder à l'application ».



Screenshot of the login page. The "Email" field contains "davidgroove@gmail.com" and the "Mot de passe" field is filled with dots. The "Login" button is visible. Below the button, the "Forgot password?" link is present. At the bottom, a dark grey error message box displays the text: "Exception: Erreur lors de l'authentification : Exception: Permission insuffisante pour accéder à l'application".

Dans le cas contraire, c'est-à-dire qu'il a le niveau de permission nécessaire, l'utilisateur va pouvoir accéder à l'application, et sera redirigé vers le dashboard.



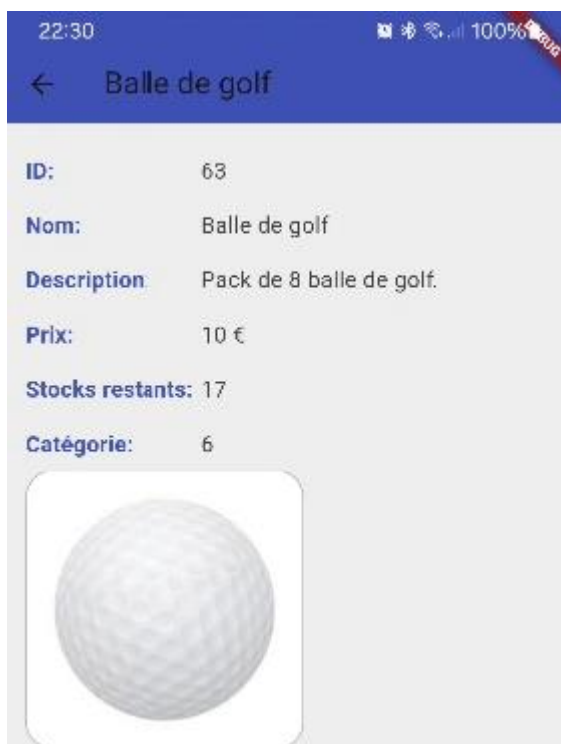
Après la connexion sur l'application, l'employé a accès à plusieurs informations.

Premièrement, il a sa disposition un menu avec 3 boutons d'accès : Dashboard, la page qu'on voit ci-dessous, où il va pouvoir gérer les utilisateurs et les produits ; les Logs, qui sert juste de décoration pour simuler l'affichage de journaux d'événements ; et les settings, où il va pouvoir par la suite se déconnecter et personnalisé un peu son expérience.

Pour commencer par le Dashboard, il a accès à liste utilisateur et des produits. Ces informations vont pouvoir être modifiées, supprimées et ajoutées. On va plutôt se concentrer sur la partie « Produits ».

Sur cette page, il a accès aux informations relatives aux produits : son nom, sa description, son prix et la quantité de produit disponible. De plus, il a la possibilité de supprimer, modifier, ajouter et visualiser un produit.

Pour la partie « Visualisation », lors d'un clique sur l'icône, on obtient cette page :



Sur les parties modifier et supprimer, on obtient ceci :

**Modifier le produit "Balle de golf"**

Choisir le champ à modifier ▼

---

Nouvelle valeur

---

Annuler Modifier

Pour la partie de modification, une page de dialogue se présente à l'utilisateur, dans laquelle il peut sélectionner le champ qu'il souhaite modifier (par exemple le prix) et la nouvelle valeur qu'il souhaite mettre.

**Confirmation**

Êtes vous sûr de vouloir supprimer le produit "Balle de golf" ?

Annuler Supprimer

Pour la partie supprimer, une page de dialogue se présente à l'utilisateur qui lui demande de valider son choix de supprimer le produit. Cela permet d'avoir une double vérification, en cas d'erreur sur le clique du bouton.

Voici un exemple pour la partie modification :

**Modifier le produit "Balle de golf"**

Prix ▼

---

Nouvelle valeur

15

---

Annuler Modifier

L'utilisateur sélectionne le champ « prix » et une nouvelle valeur de « 15€ ».

Après validation, on voit que le prix a été modifié.

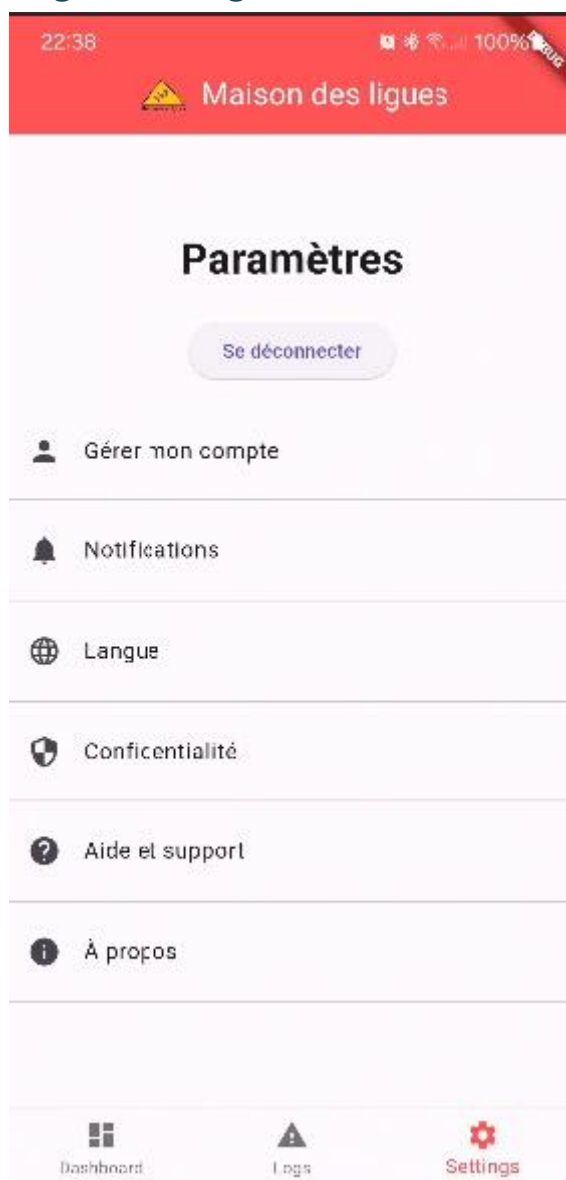
**Balle de golf**

Pack de 8 balle de g...

\$ 15 €

17

## Page « Settings »



Sur cette page, l'utilisateur a la possibilité de se déconnecter, qui lui renverra directement sur la page de connexion, pour se connecter.

Il y a aussi plusieurs boutons, qui sont principalement non fonctionnel, car utilisé pour remplir la page.

Seulement le bouton « Gérer mon compte » est accessible et permet d'afficher les informations de l'utilisateur connecté, comme suit :

