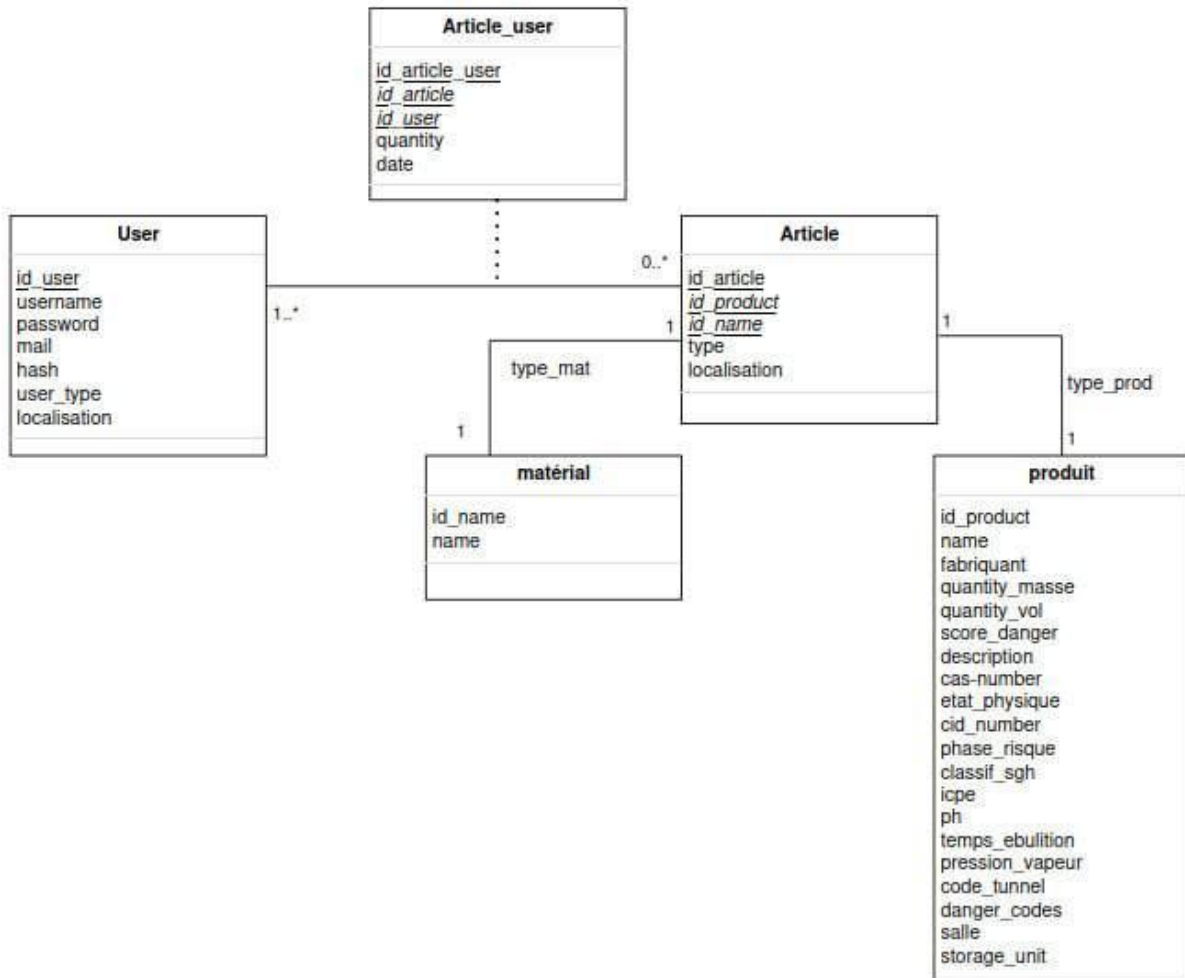





TEA TRACKERS


Spécifications Techniques


1. MCD



2. Description de l'interface



 **TEA TRACKERS**


Dashboard Lab Notebook 

 aze
dr

Total Products
120 [VIEW REPORTS](#)

Alerts
3 New [VIEW ALERTS](#)

[SEARCH](#) Fabricant  Products  [APPLY FILTERS](#)



cyclopentyl methyl ether (stab)
Qty: 0 L
Fabricant: Merck

11

cyclopentyl methyl ether (stab)

Home Historique d'utilisation Localisation dans le labo 



cyclopentyl methyl ether (stab)

ID: 1

Quantité / Volume: 0

Fabricant: Merck

Num CAS: 5614-37-9

Danger Score: 11



[CLOSE](#)



TEA TRACKERS

cyclopentyl methyl ether (stab)

Home

Historique d'utilisation

Localisation dans le labo



Plan du laboratoire



CLOSE

cyclopentyl methyl ether (stab)

Home

Historique d'utilisation

Localisation dans le labo



cyclopentyl methyl ether (stab)

ID: 1

Quantité / Volume:

0



Fabricant:

Merck

Num CAS: 5614-37-9

Danger Score: 11

CLOSE



TEA TRACKERS



TEA TRACKERS

Dashboard Lab Notebook



Lab Notebook

DEFAULT EXPERIMENT

+ ADD EXPERIMENT

New Note for Default Experiment

Title

Description

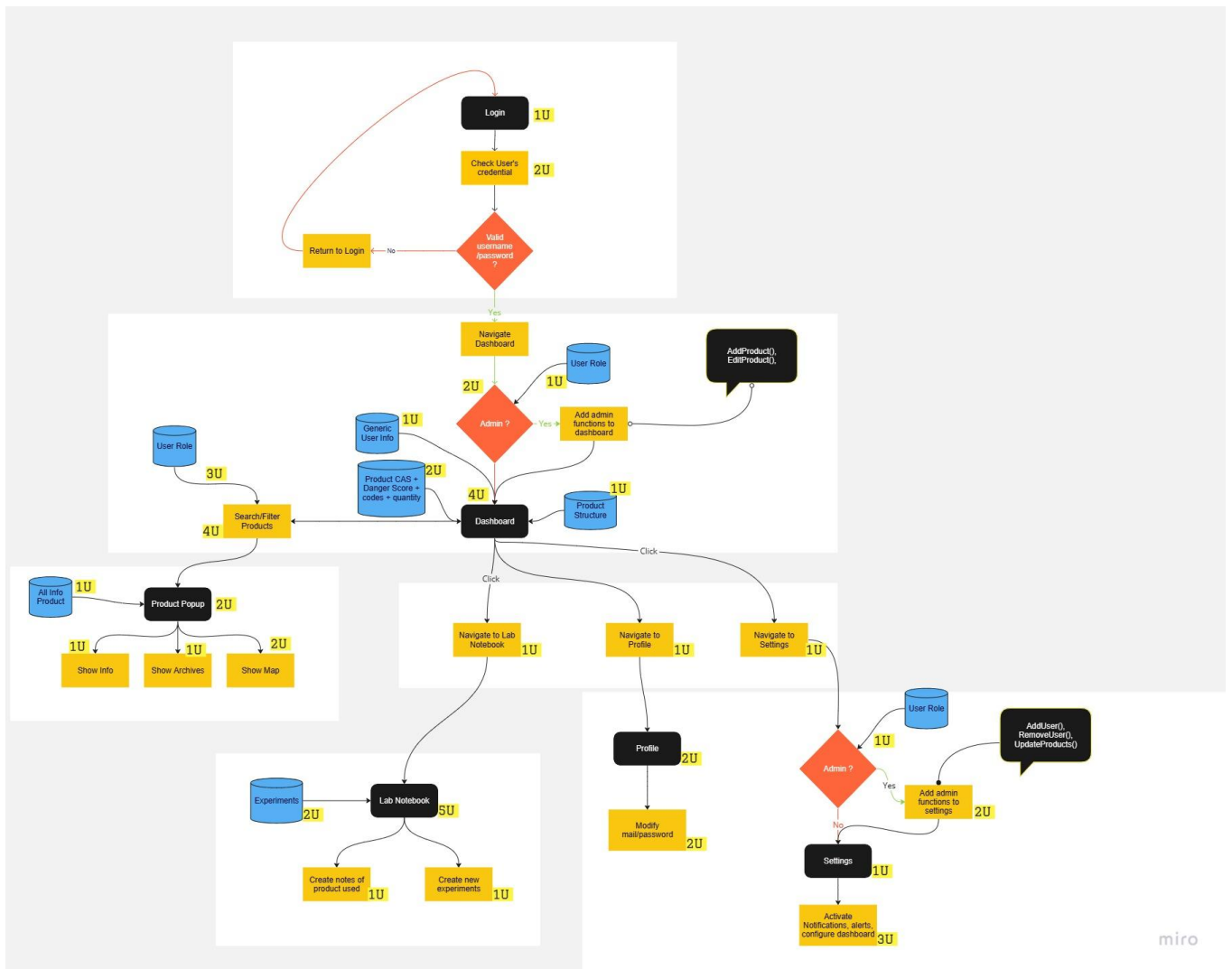
ADD NOTE

ADD NEW EXPERIMENT

3. Graphe des routes/vues



TEA TRACKERS



4. Priorisation des tâches Sprint 1:

Nous avons environ 25h de travaux entre l'établissement d'un premier cahier des charges et la fin du Sprint 1. Si on suppose qu'1U correspond à 1h de développement pour l'équipe, alors pour le premier Sprint 1, l'objectif est d'implémenter les fonctionnalités suivantes :

- Se connecter.
- Afficher des cartes produits
- affichage des cartes de produit.
- Historique des salles consultées par le produit.
- Affichage de la position actuelle du produit.
- Modification d'une donnée dans la popup en cas de bug
- Ajout/Modification d'une expérience dans le lab notebook

les objectif de sprints 1 :



TEA TRACKERS

Page d'Authentification Classique :

- Connexion Utilisateur.

Dashboard :

- Visuel du Dashboard
- Visuel des filtres
- Cartes donnant les produits stockés en base de données.
- Faire des Popups pour afficher les infos de chaque produit
- Historique d'utilisation
- Géolocalisation

Lab Notebook :

- Afficher le notebook (ou intégrer celui présent dans le labo)

Fonctionnalités :

- Se connecter.
- Cliquer sur les cartes pour afficher les infos.
- Historique des salles consultées par le produit
- Affichage de la position actuelle du produit
- Modification d'une donnée dans la popup en cas de bug
- Ajout/Modification d'une expérience dans le lab notebook

tâche	temps prévus pour finir	nombre des personnes	le temps réel d'exécution
Page d'Authentification	12h	1.5	12h
Connexion utilisateur	3h	1	3h
Visuel du Dashboard	6h	1	6h



TEA TRACKERS

filtre visuel	3h	1	3h
Cartes donnant les produits stockés en base de données.	9h	1	9h
Faire des Popups pour afficher les infos de chaque produit	12h	1.5	12h
Historique d'utilisation	12h	1.5	12h
Géolocalisation	12h	1	12h
Afficher le notebook	15h	2	15h

- Base de données
- API avec les routes permettant de faire les fonctionnalités et les sauver en base
- Liaison du Frontend et Backend pour les fonctionnalités suivantes :
 - Se connecter
 - Récupération des données pour les produits pour amorcer les fonctionnalités plus complexes du Sprint 2
- Récupération des données fournies et nettoyage de celles-ci
- Alimenter et modifier la base de données

tâche	temps prévus pour finir	nombre des personnes	le temps réel d'exécution
Base	6h	1	6h
Connexion Utilisateur	15h	1.5	15h



TEA TRACKERS

nettoyage et récupération des données	21h	1	21h
alimenter et modifier la base de données	15h	1	15h

les objectifs de sprint 2 :

Dashboard :

- Notifications
- Cartes donnant les produits stockés en base de données.(10 cartes affichées)

Lab Notebook :

- Améliorer le notebook après rencontre avec client

Fonctionnalités :

- Se connecter (sécurité)
- Ajout d'un viewer3D
- Modification d'une donnée dans la popup en cas de bug(améliorer)
- Ajouter un produit/ Supprimer un produit
- Gestion des stocks (opérations arithmétiques)

Page profile :

- Se déconnecter
- Changer le mot de passe

Page Settings

- Base de données



TEA TRACKERS

- Connexion Utilisateur sécurisée (avec hachage du mot de passe).
- Liaison du Frontend et Backend pour les fonctionnalités suivantes :
 - Se connecter
 - préparer les routes pour filtrer des produits
 - ajout/suppression/update des users et produits
- Récupération des données fournies et nettoyage de celles-ci
- Allonger la durée des sessions
- Cahier des charges



TEA TRACKERS

tâche	temps prévus pour finir	nombre des personnes
Notifications	25h	3
affichage des cartes de produit sur la MainView	20h	3
Notebook	21h	3
sécurisé la connection	20h	2
viewer3D	23h	2
Modification et amélioration de popup	12h	2
ajouter /supprimer un produit	28h	3
gestion de stock	36h	3
logout	12h	3
changer mot de passe	18	2
alimenter la base de données	33	3



TEA TRACKERS