

Projet Applications Mobiles



Pilulier Intelligent

Ana Luísa Fogaça Nogueira

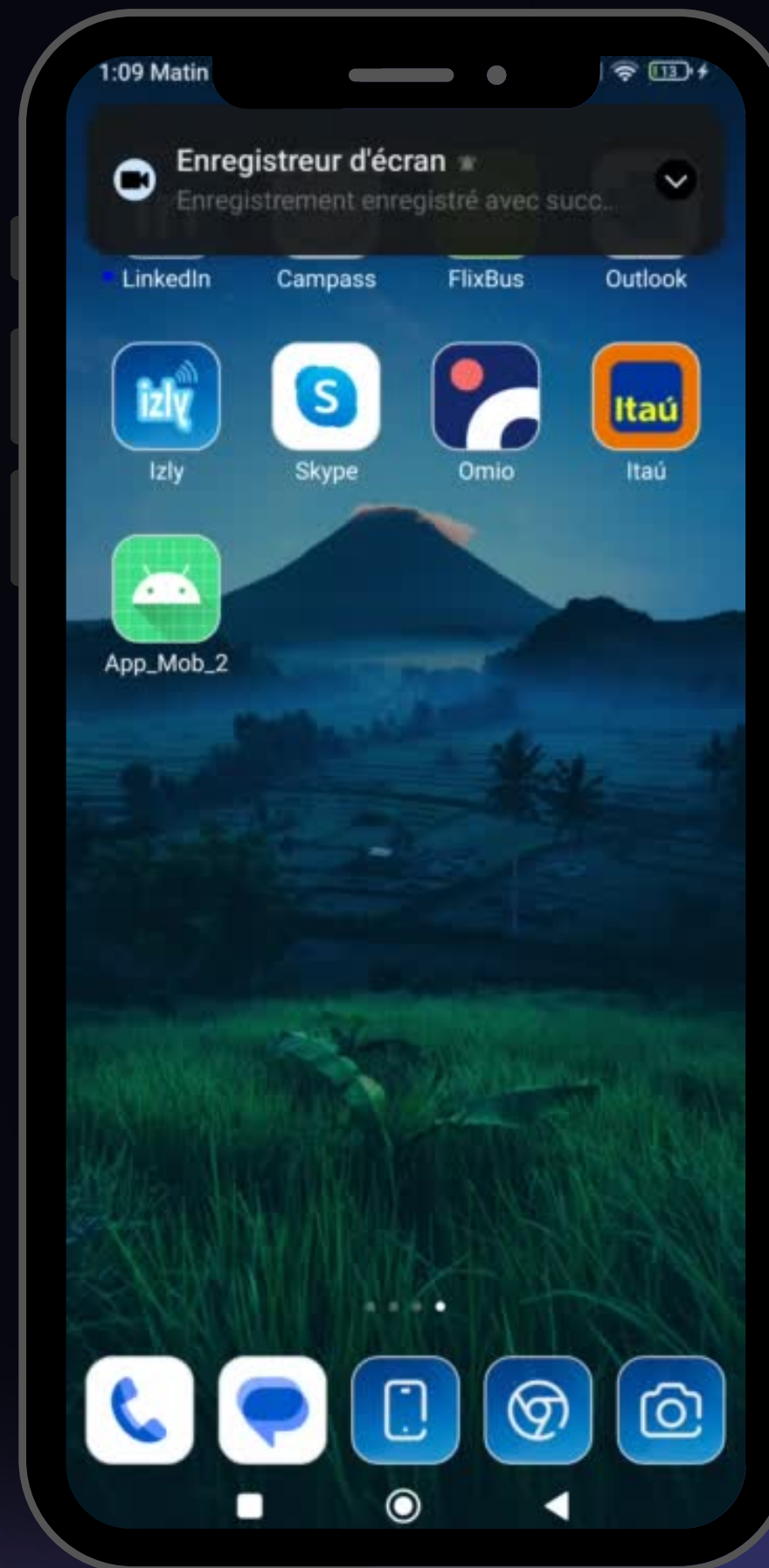
Pedro Sacramento Xavier Barreto Rosa

Victor Freitas Teodoro

Applications Mobiles

Présentation de l'application

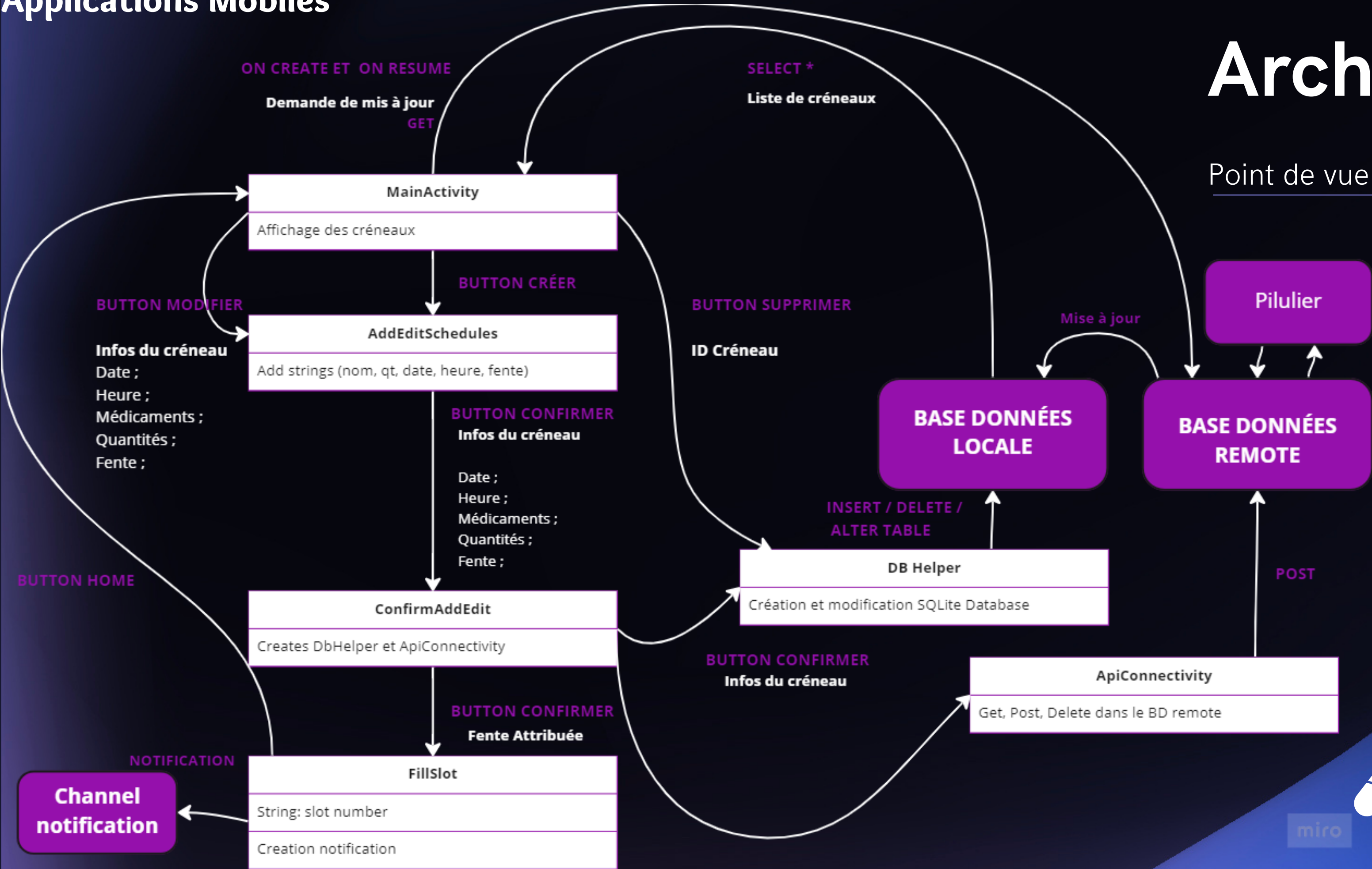
point de vue de l'utilisateur



PILULIER
INTELLIGENT

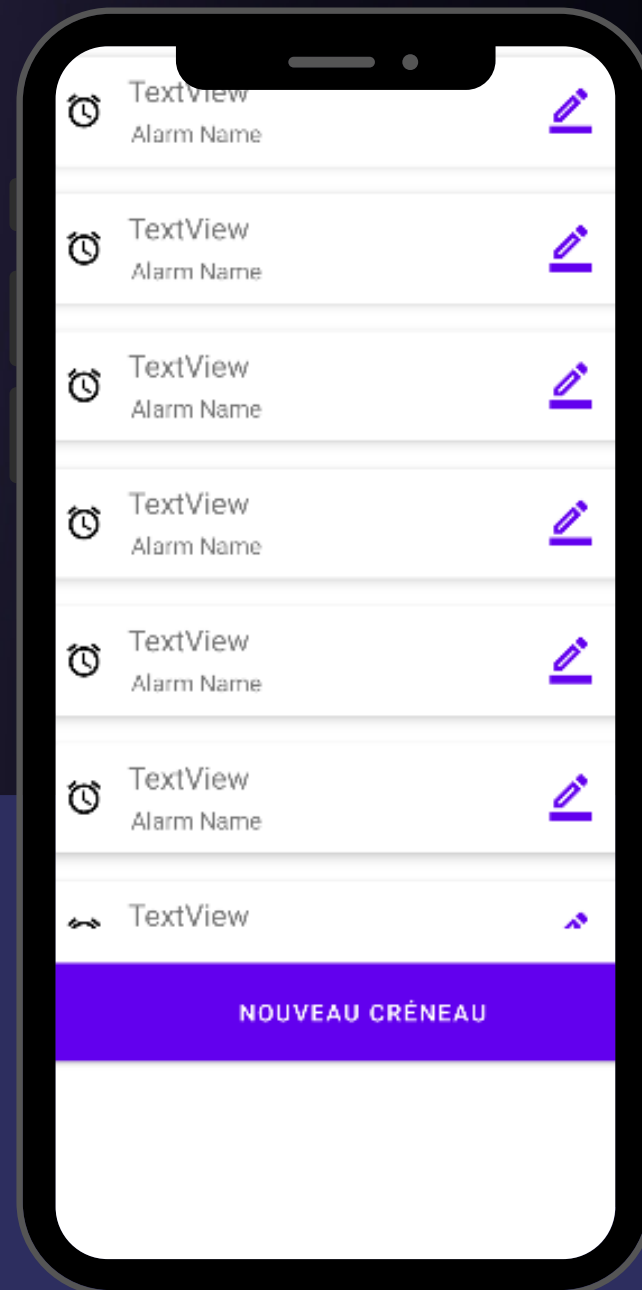
Architecture

Point de vue du développeur

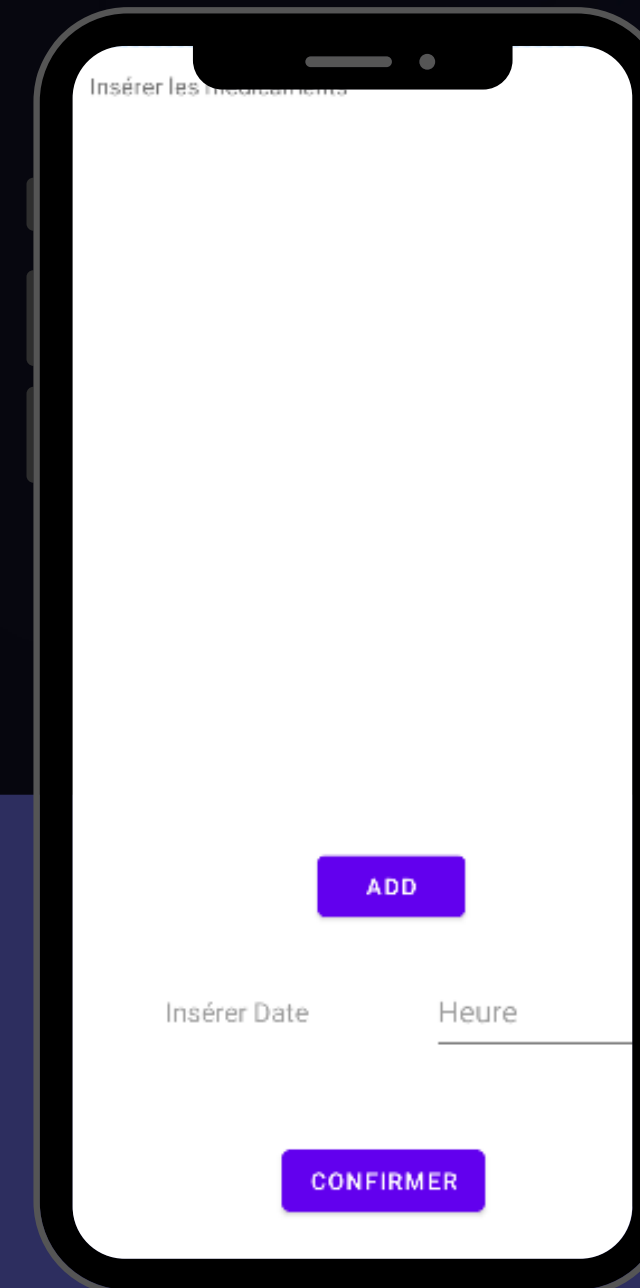


Architecture

Applications Mobiles



Home



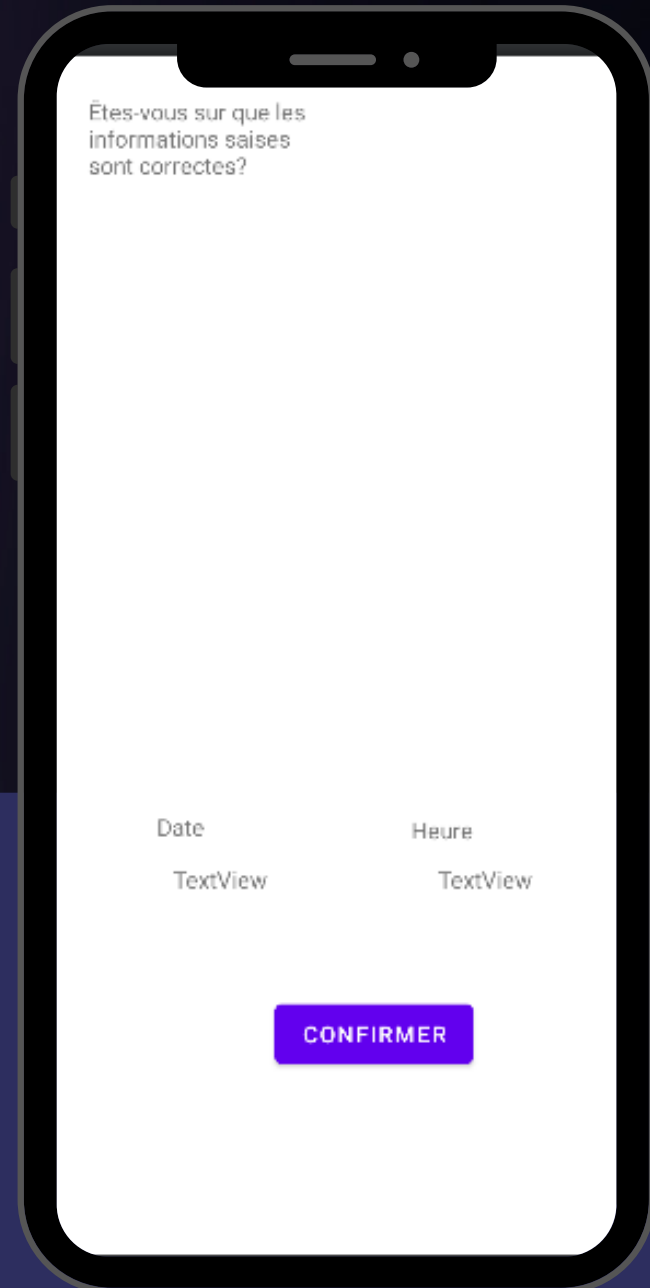
Modifier Créneau



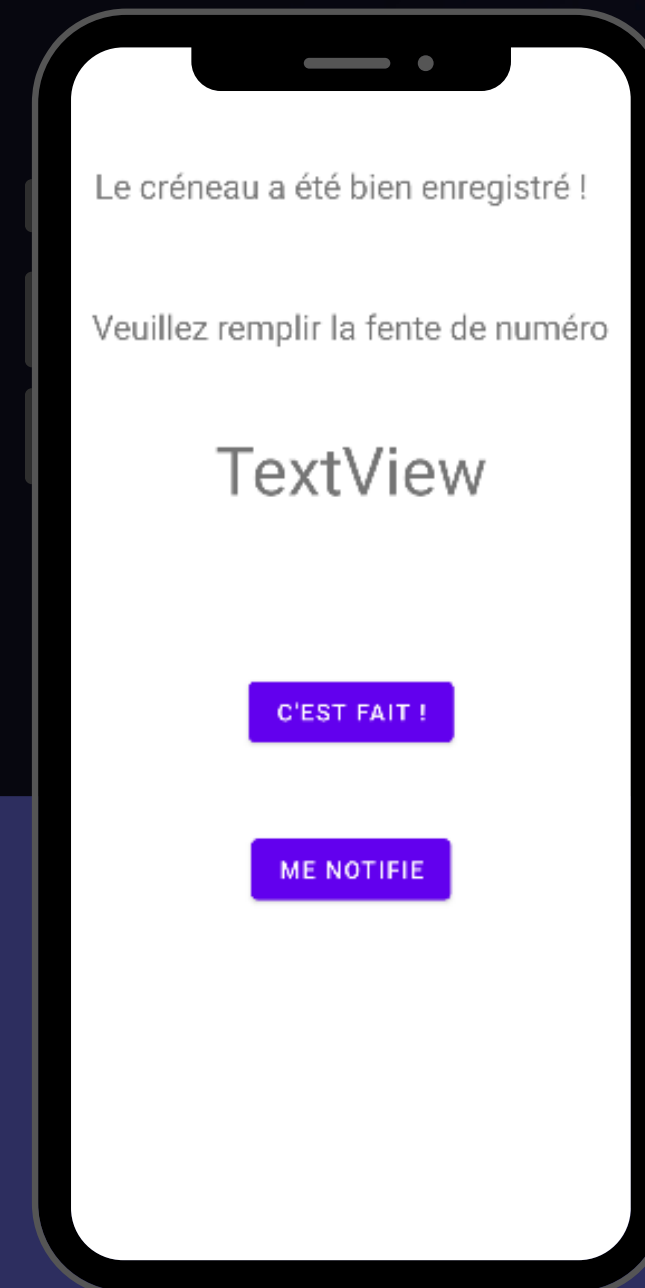
PILULIER
INTELLIGENT

Architecture

Applications Mobiles



Confirmer créneau



Créneau créé



PILULIER
INTELLIGENT

Notion découvertes



FONCTIONNALITÉS ANDROID

- DatePicker pour la date ;
- Classe AlertDialog pour créer une boîte de dialogue et insérer le nom et la quantité des médicaments ;
- Insertion dynamique de données dans ListView ;
- Bibliothèque NotificationCompat ;
- Bibliothèque NotificationManager ;
- LinearLayout dynamique avec les cartes des médicaments ;
- Utilisation de vues différentes (par exemple, RecyclerView) ;
- Concept de canal ;
- Implémentation de canal ;



Notion découvertes



DONNÉES

- Création, connexion et modification d'une base SQLite ;
- Opérations avec des dates et des objets JSON
- Requêtes PUT, POST, DELETE avec Volley ;



Notion découvertes



JAVA

- Utilisation de flags booléennes entre les activités pour lancer des activités ;
- Utilisation de getters pour obtenir des variables entre les activités ;



Applications Mobiles



PILULIER
INTELLIGENT

Conclusion

Perspectives d'évolution et le retour d'expérience.

Cloud

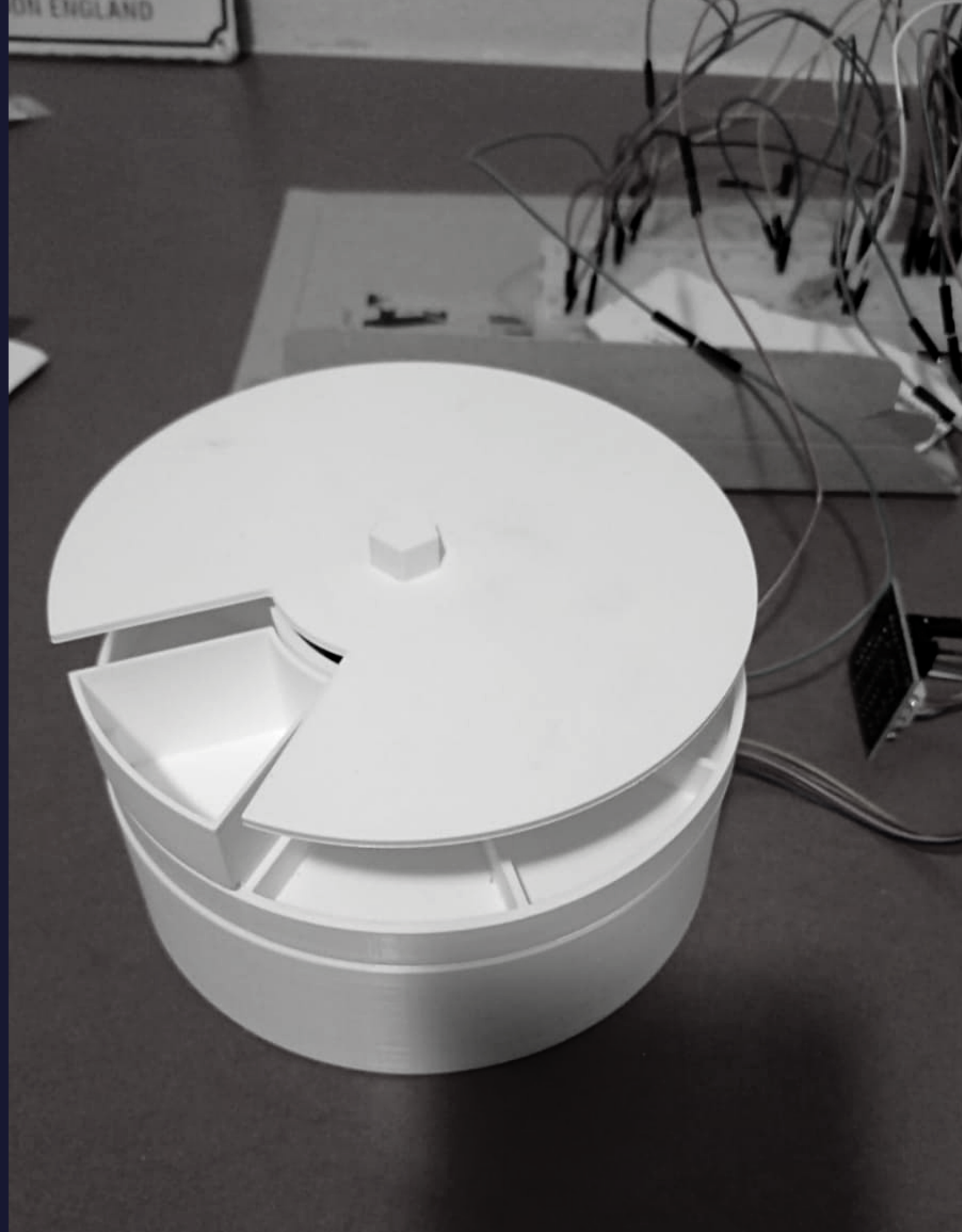
l'impossibilité d'utiliser un cloud

L'indication par le professeur responsable de ne pas utiliser un cloud et les implications dans la construction de l'application mobile

Notification

Configurer la notification comme une alarme

Fonctionnement de l'application en arrière-plan pour envoyer une notification avec une configuration d'alarme



Merci!

Questions et reponses