

# HMIN205

## Développement logiciel pour mobiles

**Sujet :**  
Réservation Service



**BARDIN Melvin**  
&  
**LIN-WEE-KUAN Malika**

# Sommaire

- Présentation du Sujet
- Liste des fonctionnalités
  - Utilisateur non connecté
  - Client
  - Fournisseur
- Architecture de l'application
- Les principales technologies/APIs utilisés
  - BDD
  - Material design

# Présentation du sujet



Fournisseur

Met à dispositions un  
service



Client

Prend rendez-vous pour  
un service

# Liste des fonctionnalités (1/3)

## Utilisateur invité (non connecté)

- S'inscrire
- Rechercher un service

# Liste des fonctionnalités (2/3)

## Client

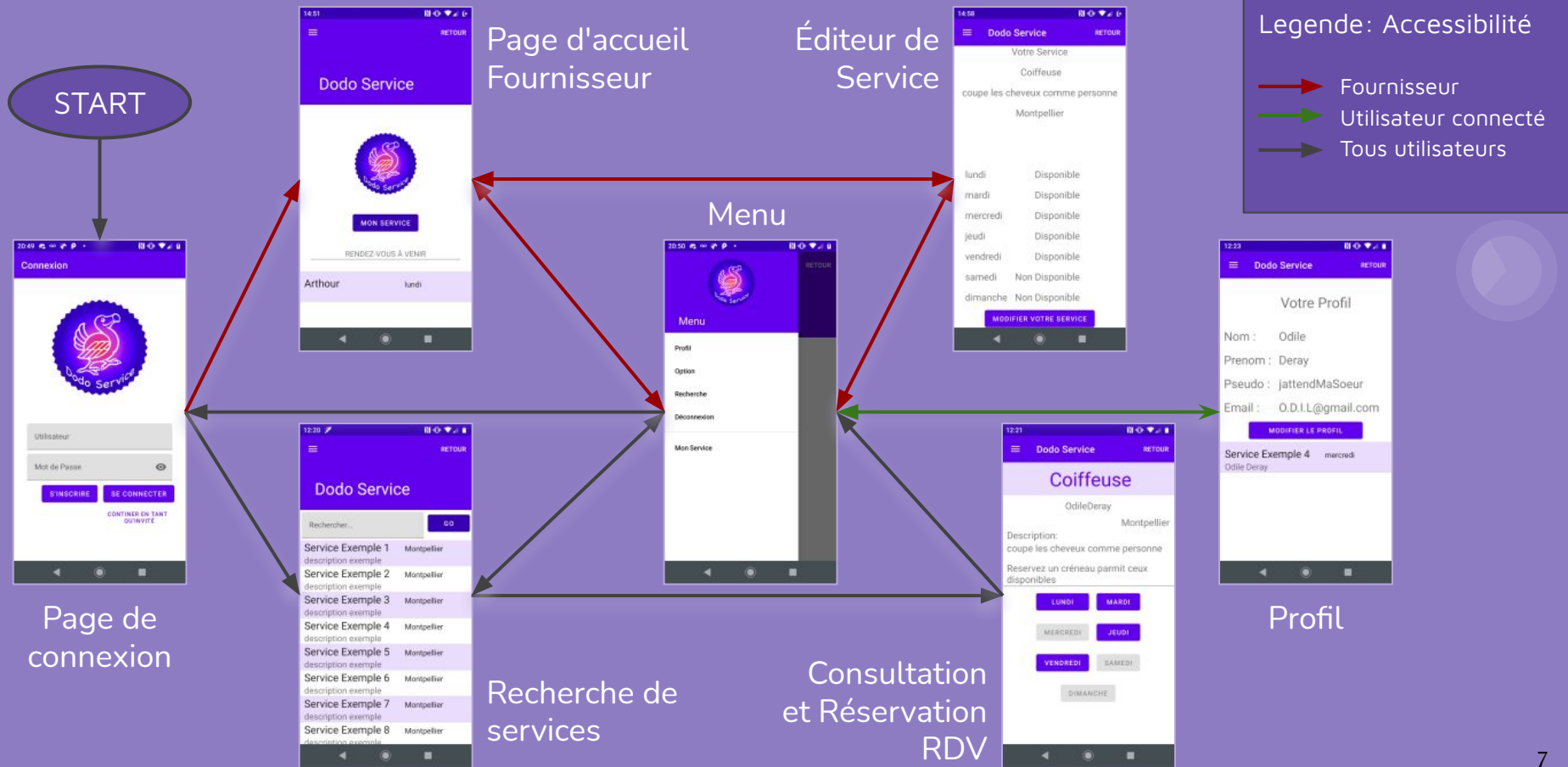
- Se déconnecter
- Rechercher un service
  - Prendre rendez-vous
  - Consulter les rendez-vous réservés
  - Annuler un rendez-vous réservé
- Consulter son profil
  - Modifier ses informations

# Liste des fonctionnalités (3/3)

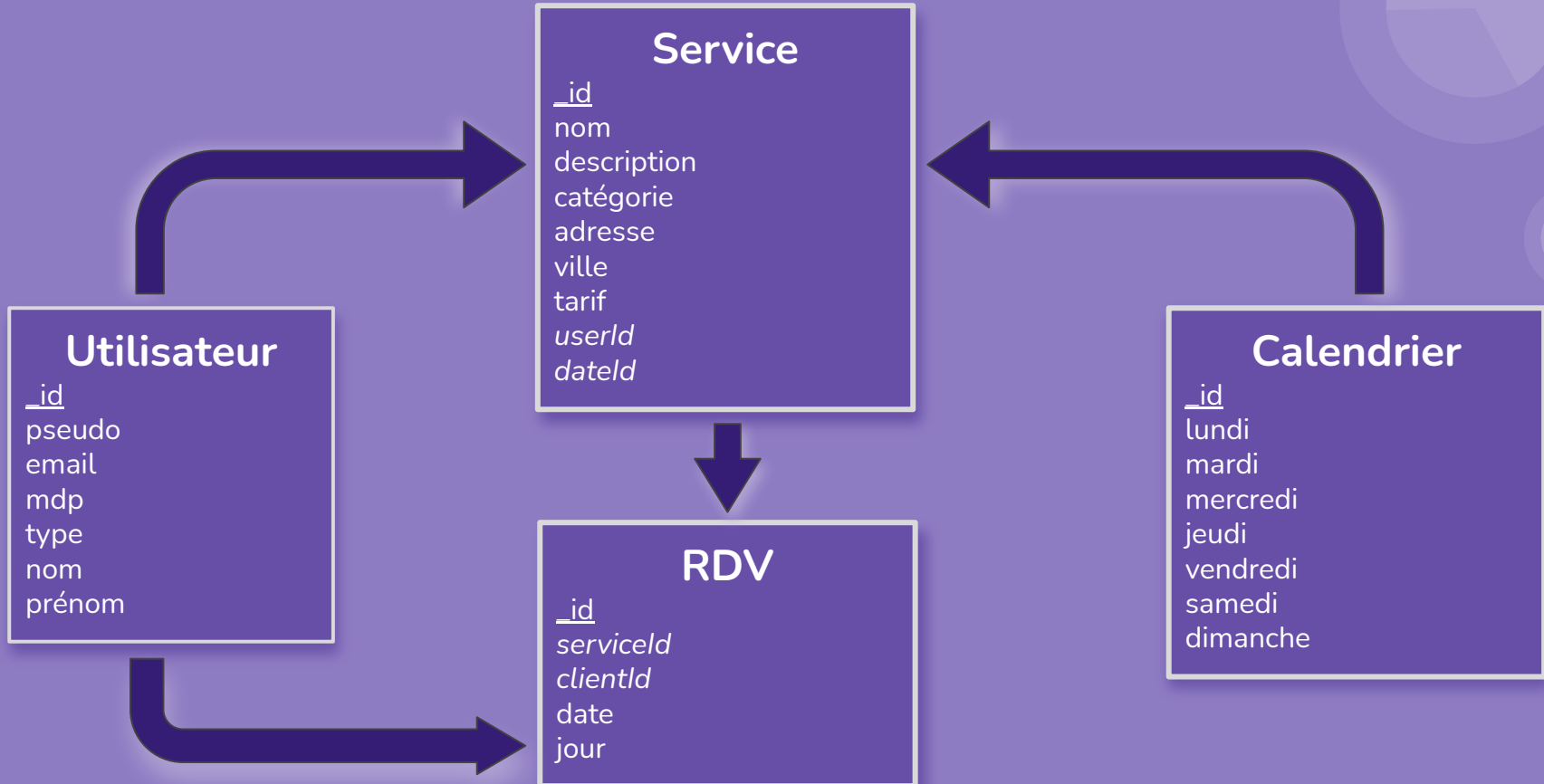
## Fournisseur

- Se déconnecter
- Créer un service
  - Modifier son service
  - Supprimer son service
  - Modifier ses disponibilité
  - Consulter les rendez-vous
  - Annuler un rendez-vous d'un client
- Rechercher un service
  - Prendre rendez-vous
  - Consulter les rendez-vous à venir
  - Annuler ses propres rendez-vous
- Consulter son profil
  - Modifier ses informations

# Architecture de l'application



# Schéma de la base de donnée





# Les principales technologies / APIs utilisés

- Room
- Material Design
- LiveData
- CursorAdapter
- Hiérarchie de classe afin d'éviter un maximum la duplication du code

# Démonstration...

