

Titre : Devoir Flutter – Wireframe Profil Facebook

1) Objectif

Réaliser une application Flutter reproduisant un wireframe « Profil Facebook » avec trois écrans : Profil, Posts, Feed.

2) Réalisation

- Navigation via **BottomNavigationBar** pour accéder aux 3 écrans.
- Interface réalisée avec : **Conteneur, Ligne, Colonne, Image, Texte** .
- Mise en forme avec **BoxDecoration** : pièces arrondies, ombres, bordures.
- Widgets réutilisables :
 - **PostCard**pour afficher un post (en-tête, image, texte, actions).
 - **FriendAvatar**pour afficher un ami (image + nom).
- Images gérées via **les actifs** déclarés dans **pubspec.yaml**.

3) Difficultés rencontrées

- Superposer l'avatar sur la couverture.
- Importer et afficher les images.
- Ajustez les espacements pour coller au wireframe.

4) Solutions

- Utilisation de **Stack + Positioned** (cover + avatar).
- Déclaration des actifs + **flutter pub get**.
- Ajustements via **padding, margin, SizedBox**.

5) Conclusion

L'application respecte le wireframe demandé et présente 3 écrans fonctionnels avec une interface cohérente.