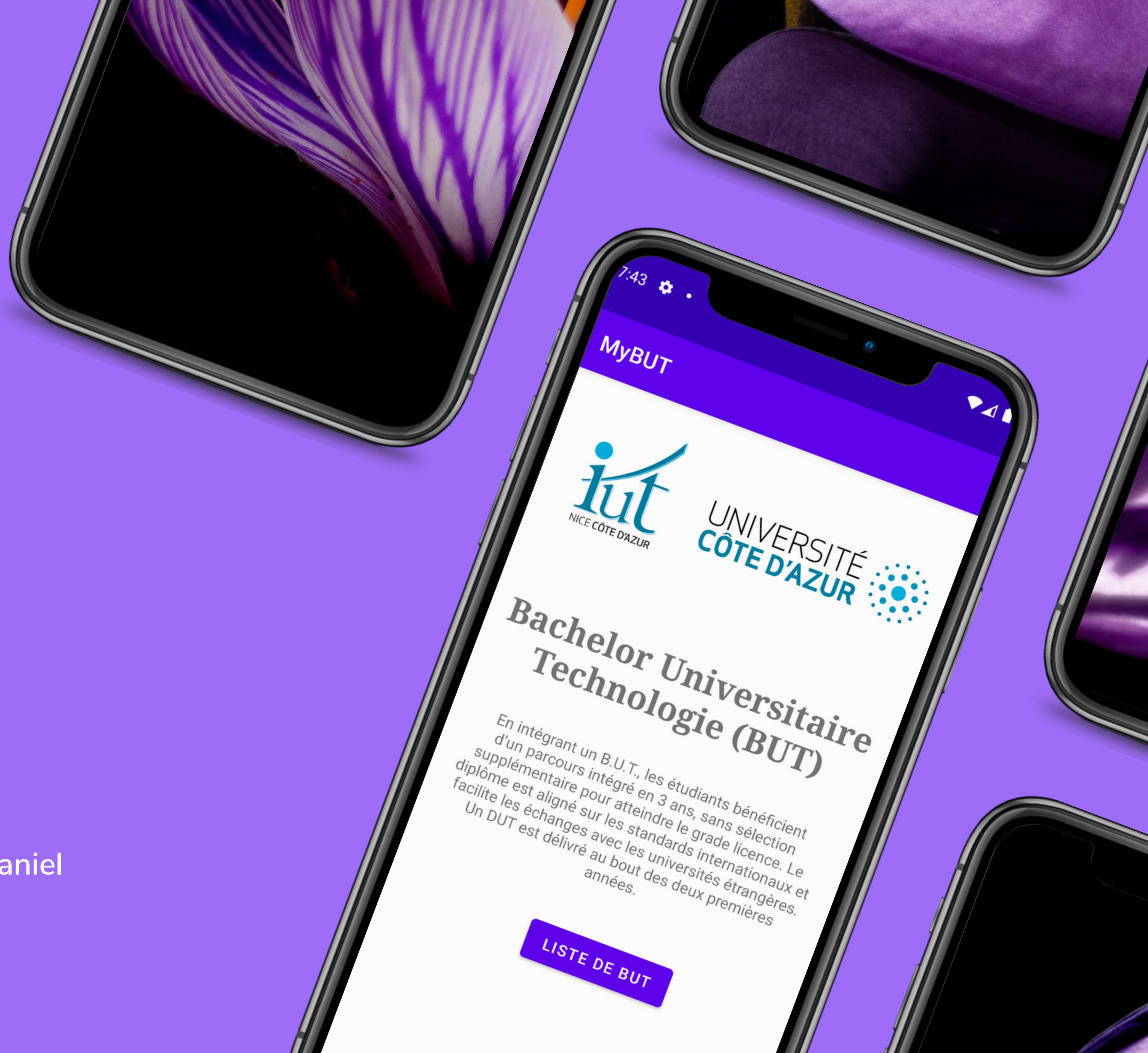


MyBUT

Venez découvrir la
formation BUT avec
notre appli !

Par BIN MOHD ZAKRI Muhammad Aniq Daniel
& WONG Hoe Ziet





SOMMAIRE

Répartition du travail

Fonctions

Difficultés rencontrées

Améliorations possibles

RÉPARTITION DU TRAVAIL

Daniel

- Partie JSON
- Traiter les données

Hoe Ziet

- Partie connexion réseau
- Mise en page (UI)

- L'architecture de l'application

Fonctions de l'application



Page d'accueil - Intro + Bouton
vers une liste de BUT

Liste des BUTs -ListView +
OnClick pour voir les UEs
associées

Liste des UEs - Menu Contextuel
pour voir les ressources OU les
SAEs associées

Les ressources d'un UE

Les SAEs d'un UE - ItemOnClick
pour voir la description complète

Gestion d'erreur - cas où il n'y a
pas d'info associée, bouton

LA CONNEXION AU SERVEUR

- La connexion n'était pas établie

TRAITEMENT DES DONNÉES QUI VIENT DU SERVEUR

- Les données sont dans un format JSON
- Changement du format JSON au String
- Envoie les données à l'autre page d'activité

LE TRAVERS ENTRE 2 PAGES D'ACTIVITÉ, CAUSE L'APPLICATION À SE PLANTER

- Création de fichier d'activité dehors du logiciel Android Studio

AMÉLIORATIONS POSSIBLES

Créer une classe pour établir connexion

Possibilité pour utilisateur de rechercher
une info particulière (Search Bar)

Ajouter plus d'éléments graphiques:
icône, image, vidéos

un ChatBot

DEMONSTRATION SUR ANDROID STUDIO

