

**Master Systèmes d'Informations Décisionnels et Imagerie**  
**Programmation mobile avec Android**



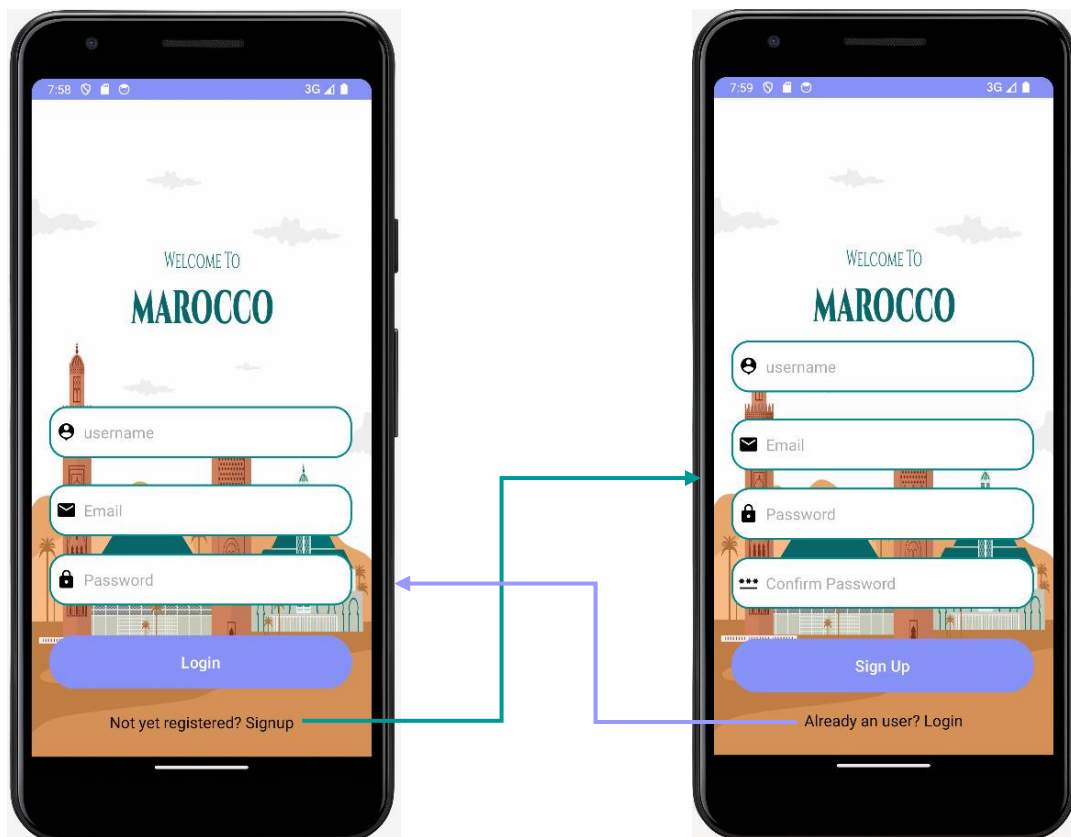
# Morocco Tours

## Les interfaces de l'application «Morocco Tours »

**Morocco Tours** est une application dédiée à l'exploration des destinations au Maroc, offrant la possibilité d'ajouter des plans pour faciliter la mémorisation et la planification de votre voyage à travers le pays.

- **Les activités de connexion et d'inscription :**

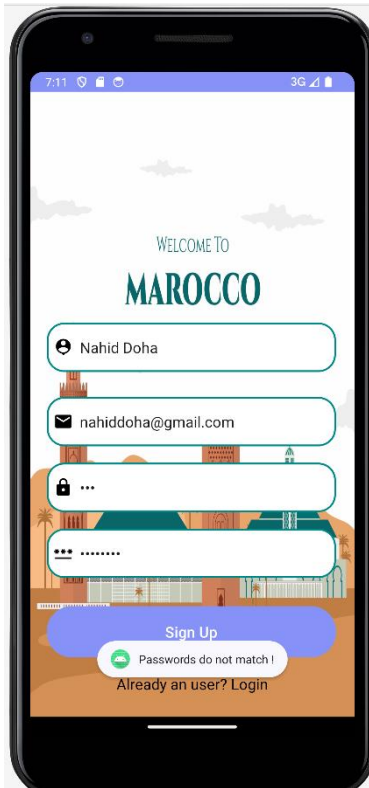
Voici activités de connexion et d'inscription, offrant la possibilité de basculer facilement entre les deux activités.



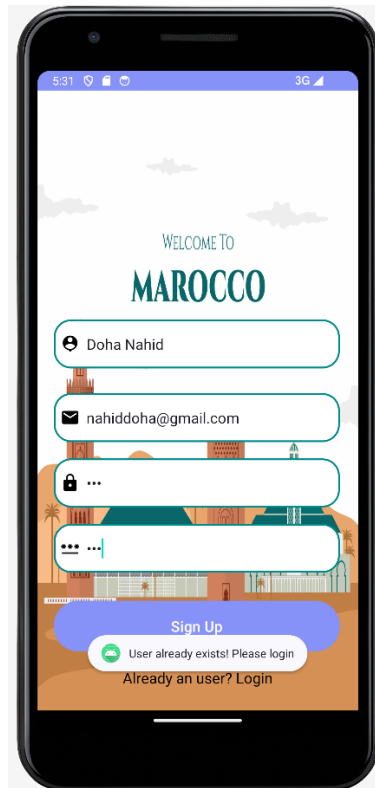
- **Débugage des erreurs dans l'activité d'inscription :**

Dans le processus de débogage, j'utilise la méthode d'affichage des messages "toast". Ce débogage consiste à vérifier si les champs sont correctement remplis, si les deux mots de passe correspondent, et si le compte d'utilisateur existe déjà.

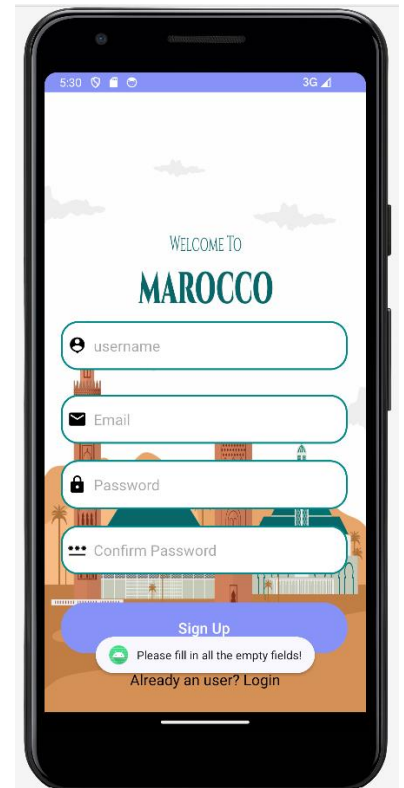
Les mots de passe ne correspondent pas



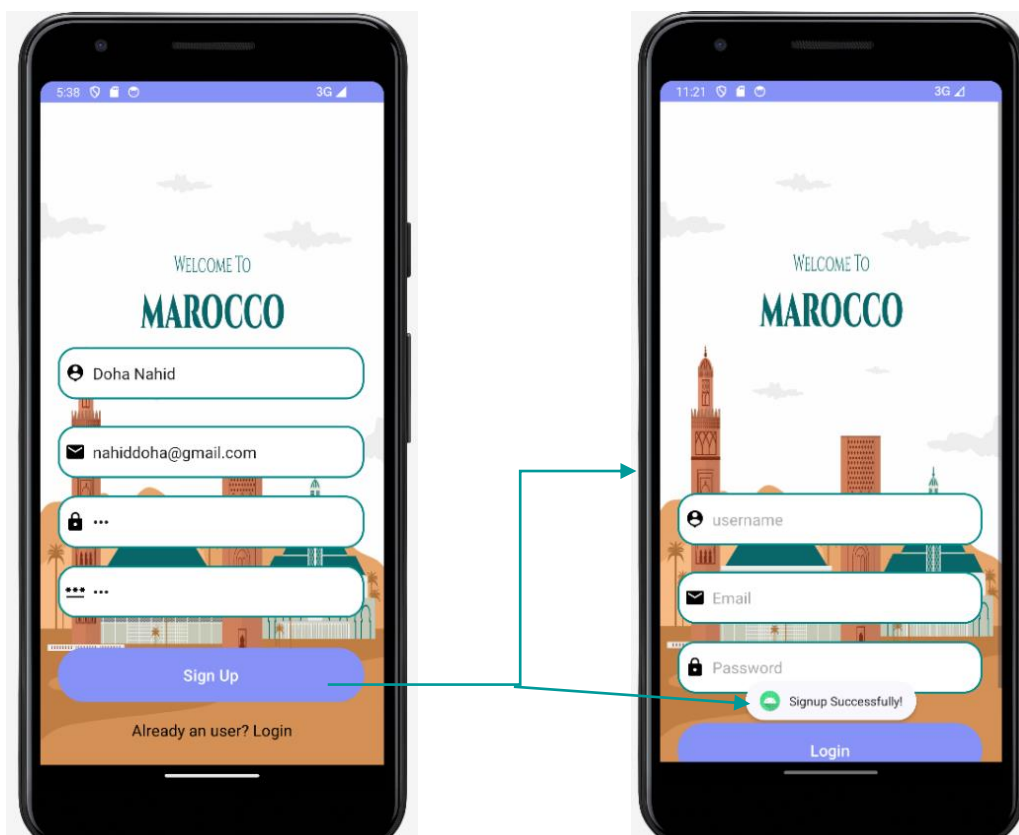
l'utilisateur existe déjà



Les champs vides



Si les champs sont correctement remplis, les données sont enregistrées dans la base de données 'SQLite'. Ensuite, une petite notification "toast" informe que l'inscription est réussie, et l'utilisateur est redirigé vers l'activité de connexion.



- *Débogage des erreurs dans l'activité de la connexion :*

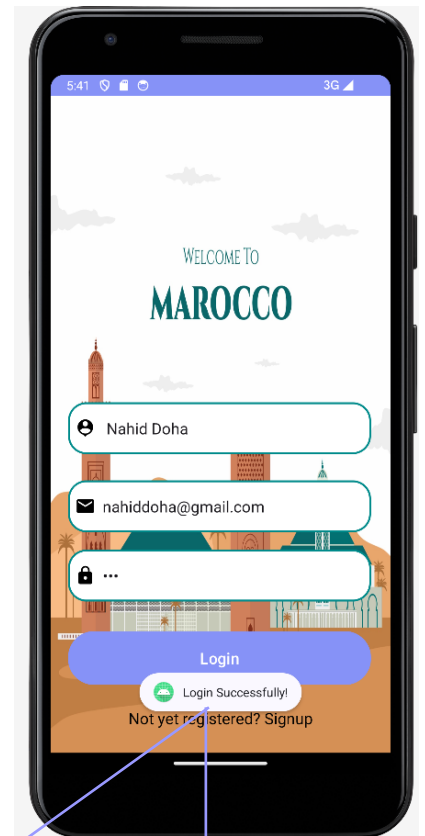
Champs Vides



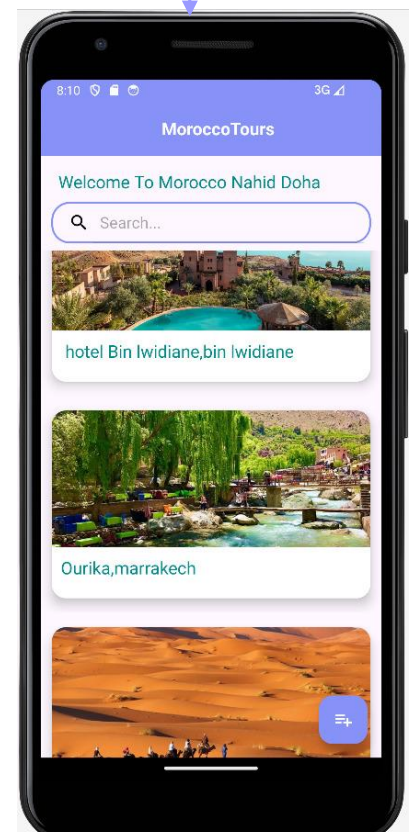
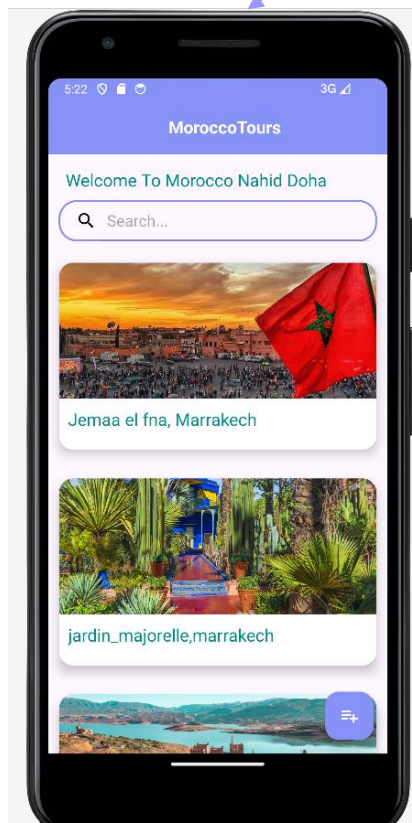
nom d'utilisateur ou mot de passe invalide



Champs bien remplis

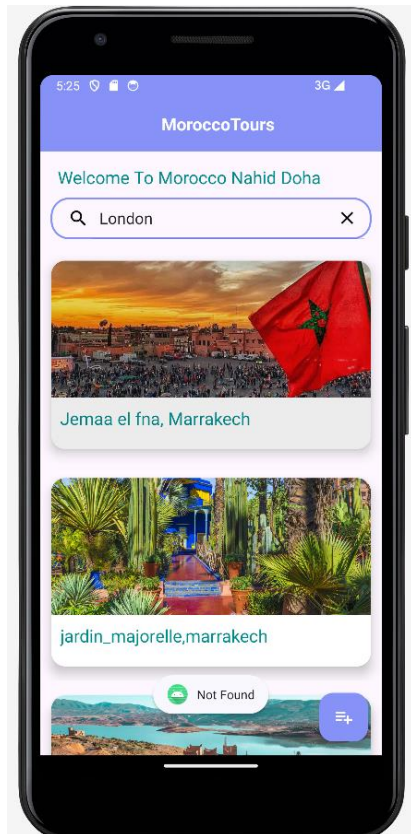


Lorsqu'un utilisateur se connecte avec succès, il accède à l'interface où toutes les destinations disponibles dans l'application sont affichées. Un petit message de bienvenue

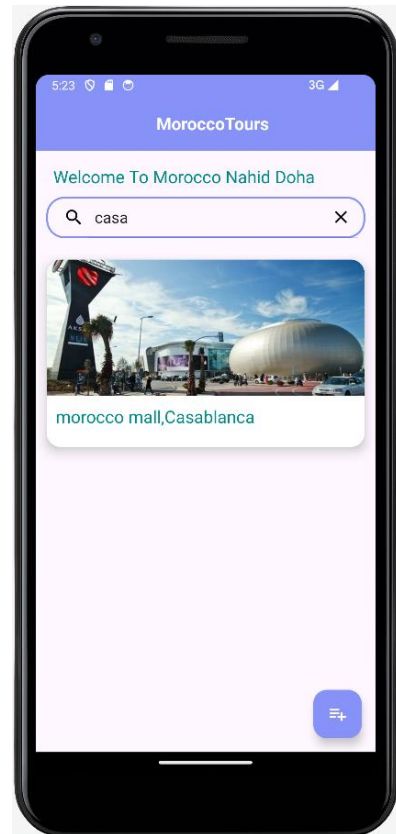


- **Fonctionnalité de recherche :**

Si la destination convenable n'existe pas

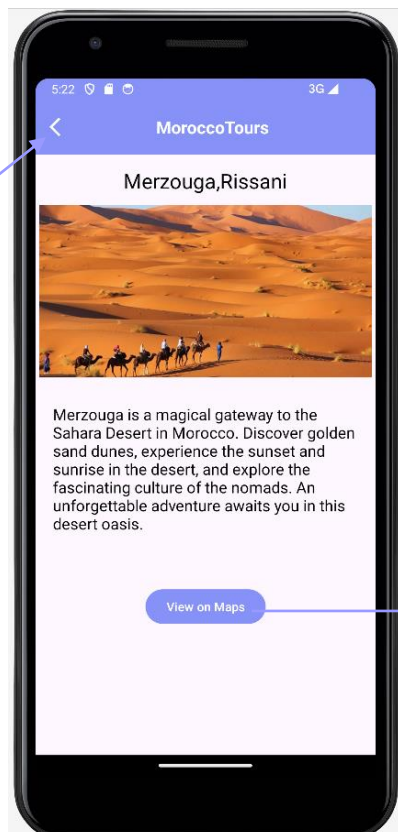


Si la destination convenable existe



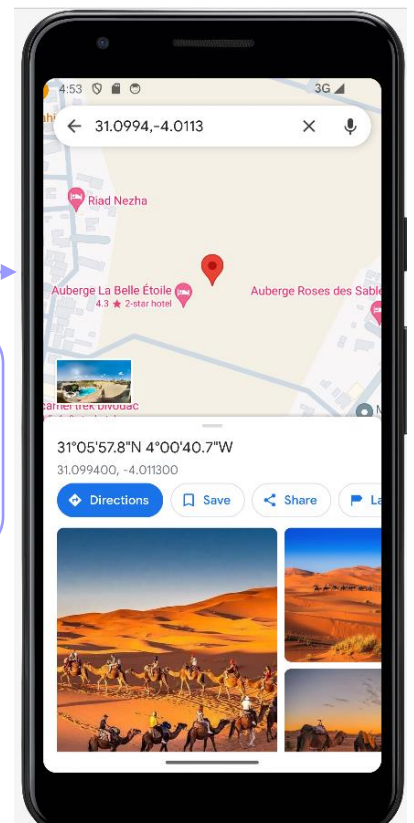
- **Fonctionnalité de localisation :**

Si l'utilisateur clique sur l'une des destinations, l'activité correspondante s'affiche, accompagnée d'une brève description de la destination.



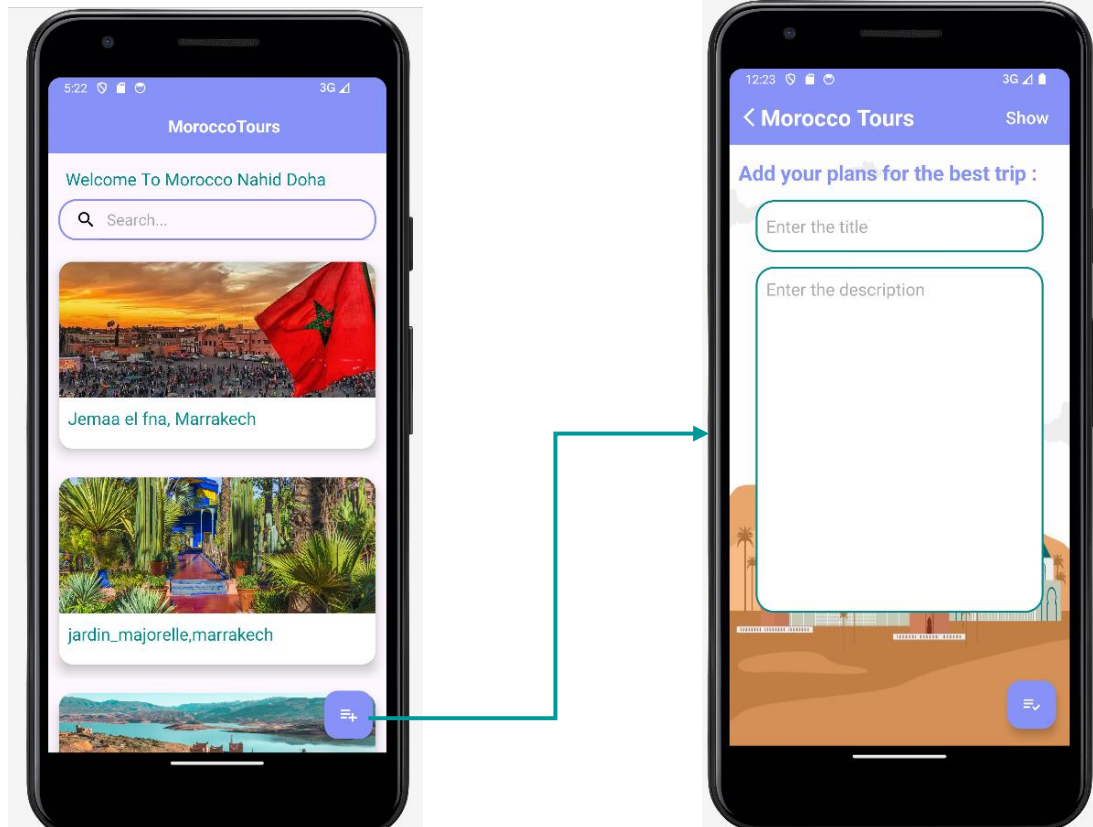
ImageView pour termine l'activité en cours et revient à l'activité précédente.

Si l'utilisateur clique sur le bouton "View on Maps", la destination correspondante s'affiche dans Google Maps.





Si un utilisateur souhaite ajouter des plans pour planifier son voyage ou mémoriser certaines informations, il clique sur le bouton situé en bas à droite, ce qui affiche l'activité d'ajout de plan.

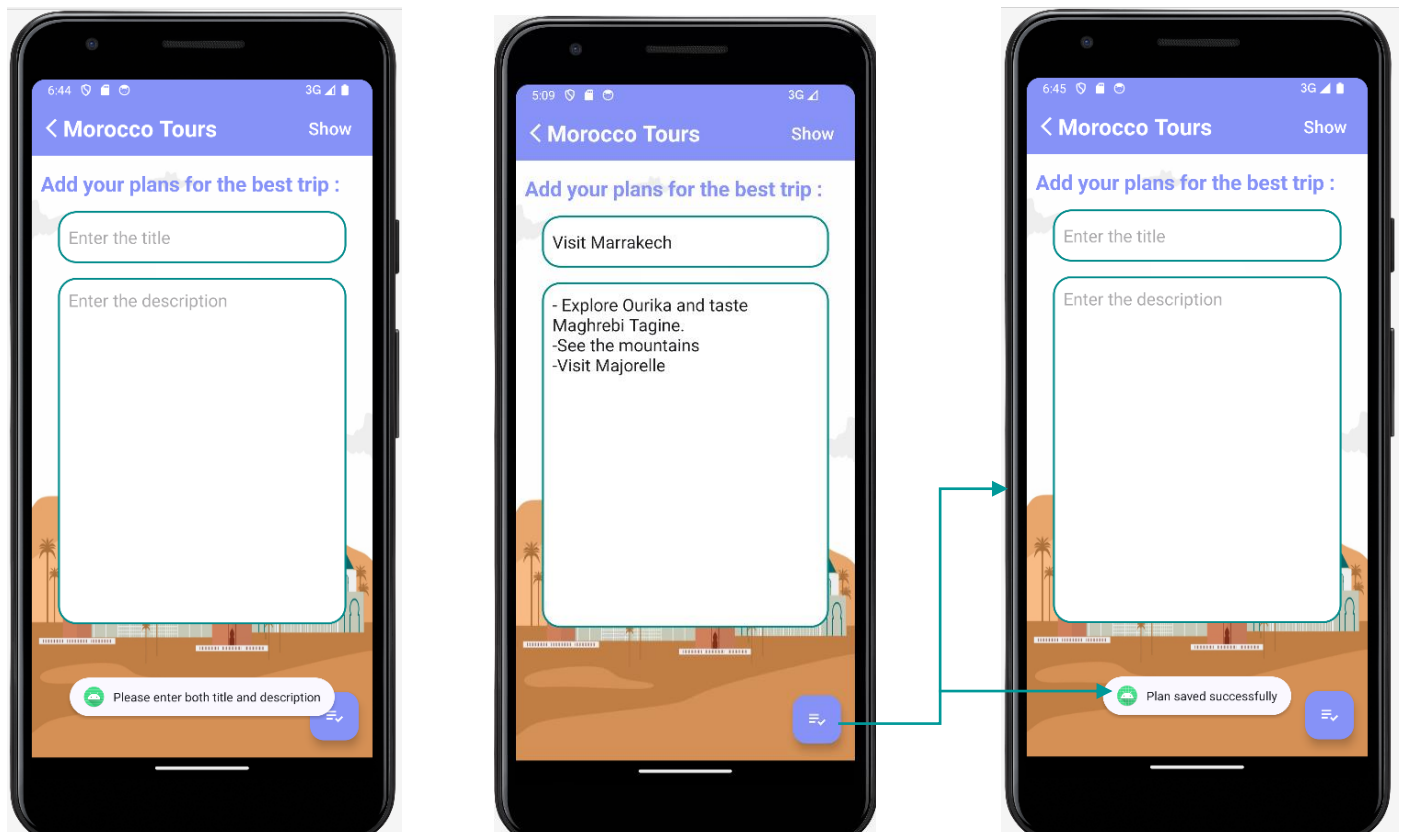


- *Débogage des erreurs dans l'activité d'ajout des plans :*

Champs Vides

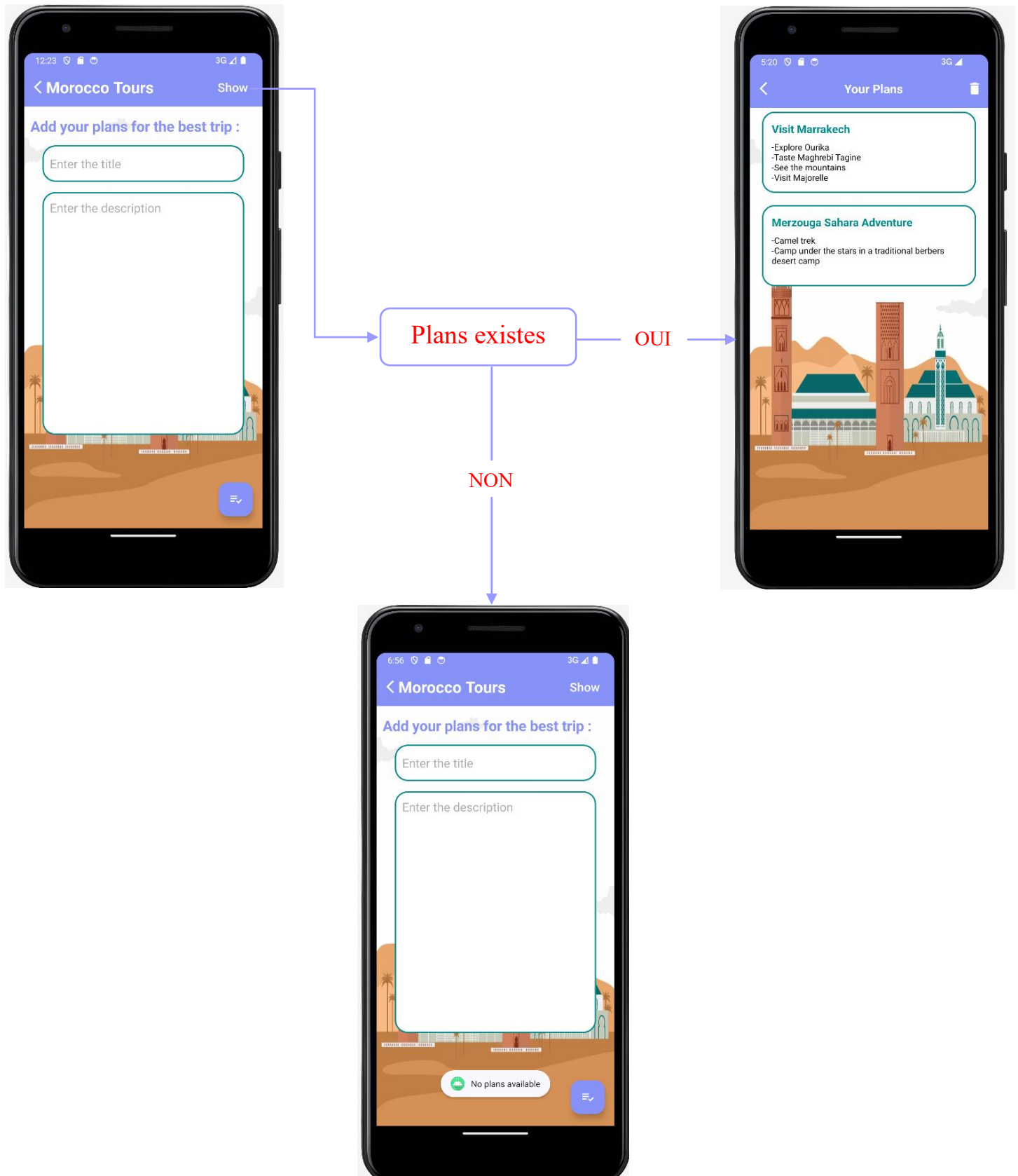
Champs bien remplis

Affichage de message de validation et vider les champs



- *L'activité d'affichage des plans :*

Lorsque l'utilisateur clique sur le bouton "Show", deux scénarios sont possibles. Soit des plans sont enregistrés dans la base de données , auquel cas ils sont affichés, soit s'il n'y a pas de plans, un message "toast" informe qu'aucun plan n'est disponible.



- **Fonctionnalité de suppression des plans :**

Si l'utilisateur clique imageView (corbeille), les plans sont supprimés, et il est redirigé vers l'activité d'ajout des plans. Ensuite, un message "toast" s'affiche pour confirmer la suppression.

