

Documentation Technique

Projet : PfeProject

Auteur : Baha Eddine Somrani

Introduction

Ce document décrit les étapes nécessaires pour installer et exécuter le projet PfeProject, un système d'automatisation de tests Android Automotive via Appium et Robot Framework.

Pré-requis

- Android Studio avec SDK API 34 et 35
- AVD Manager configuré
- Docker & Docker Compose
- Git installé

1. Cloner le projet

```
git clone https://github.com/bahaeddine20/PfeProject.git
cd PfeProject
```

2. Lancer les deux émulateurs

Depuis Android Studio ou en ligne de commande :

```
emulator -avd automotive_api_34
emulator -avd phone_api_35
```

Assurez-vous que les AVD sont configurés avec :

- Automotive (1408p landscape) avec Google Play – API 34-ext9
- Medium Phone – API 35

3. Accéder au dossier pfeDockerpull et exécuter docker-compose

```
cd PfeProject/pfeDockerpull
docker-compose up
```

Cela lance l'environnement de test avec Appium et les services nécessaires.

Conclusion

Votre environnement est maintenant prêt pour exécuter les scénarios automatisés sur les émulateurs Android.

Pour plus de détails, référez-vous aux fichiers README.md et aux scripts dans le dépôt.