

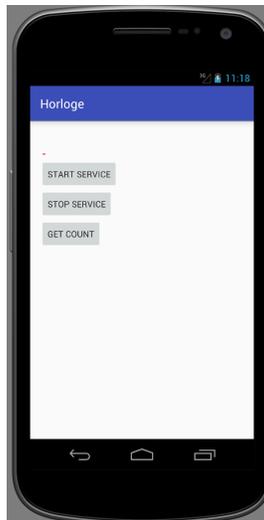
TP 05 : Tâches de fond – suite

Les services

Exercice 1.

Dans cet exercice, nous voulons mettre un service local correspondant à une horloge : un compteur est incrémenté chaque seconde.

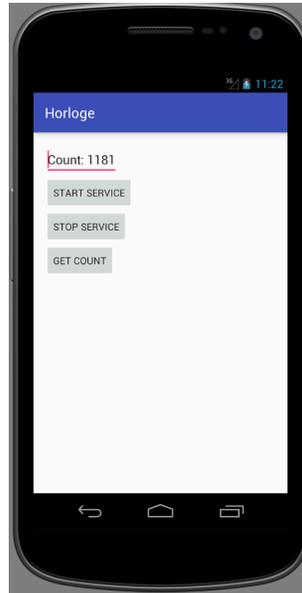
Le service permet également à l'utilisateur d'afficher, quand il le désire la valeur du compteur. L'utilisateur a donc à sa disposition l'UI suivante :



Quand l'utilisateur clique sur START SERVICE, l'horloge se déclenche et si l'utilisateur clique sur GET COUNT, il verra s'afficher la valeur actuelle du compteur :

Programmation d'applications mobiles

Travaux dirigés



Si le service n'est pas démarré, ou si l'utilisateur a déjà cliqué sur STOP SERVICE, alors l'utilisateur verra apparaître le message « Le service n'est pas démarré » :



Implémentez cette application. Elle devra donc contenir :

- une activité déclarant l'UI et implémentant les appels correspondant aux différents boutons
- un service implémentant l'horloge.