

TP2 : Les capteurs

Programmation mobile

Mohamad Satea Almallouhi - Tony Nguyen
M1 Génie Logiciel
Faculté des Sciences
Université de Montpellier.

5 mars 2024



Résumé

Nous avons réalisé une application Android en Java afin de démontrer l'utilisation des capteurs intégré.

Table des matières

Introduction	3
Démonstration	3
1 Fragment	3
1.1 Création	3
1.2 Couper l'écran en 2	3
1.3 Communication en fragment	3
1.4 La synchronisation	3
2 Persistance	3
2.1 Persistance	3
2.2 Saisie automatique	3
3 Réseau	3
4 Service	3
5 Bonus : LifeCycle	3
6 Bonus : ViewModel	3
7 Bonus : LiveData	3
8 Bonus : Room	3

Introduction

Démonstration vidéo

1 Fragment

Work In Progress - Almost Done

1.1 Création

1.2 Couper l'écran en 2

C'était trop dur.

1.3 Communication entre fragment

1.4 La synchronisation

2 Persistance

2.1 Persistance

2.2 Saisie automatique

3 Réseau

Cet exercice n'a pas été réalisé.

4 Service

5 Bonus : LifeCycle

6 Bonus : ViewModel

7 Bonus : LiveData

8 Bonus : Room