

Communication entre activités: récapitulatif

Chantal Keller

11 septembre 2015

Plan

1 Récapitulatif

2 Remarques

Données dans les intentions

Méthodes :

- Ajout : `intent.putExtra(KEY, value)`
- Récupération : `intent.getIntExtra(KEY, default)`

Types :

- KEY : `String`
- value, default : le même type au choix, se reflète dans `getIntExtra`

Aussi bien de F vers S que de S vers F.

Lancement et arrêt d'une activité

Méthodes :

- Lancement sans résultat : `startActivity(intent)`
- Lancement avec résultat :
`startActivityForResult(intent, KEY)`
- Renvoyer le résultat : `setResult(RESULT_OK, intent2)`
- Récupérer le résultat : surcharger
`onActivityResult(int key, int result, Intent intent2)`
lorsque `key == KEY` et `result == RESULT_OK`

Types :

- `KEY, key, RESULT_OK, result : int`
- `intent, intent2 : Intent`

Erratum

```
@Override
protected void onActivityResult(int requestCode, int resultCode, Intent data) {
    if (requestCode == SOME_REQUEST && resultCode == RESULT_OK) {
        int res = data.getIntExtra(EXTRA_DATA, 0);
    }
}
```

Plan

1 Récapitulatif

2 Remarques

Cours et TD

Cours :

- présenter de manière générale les concepts
- pas les détails des méthodes et du code, mais l'idée

TD :

- deux parties
- longs pour que vous ayez toujours quelque chose à faire, mais pas d'affolement

Travail personnel

Minimum :

- relire cours et TD avant de venir au cours suivant
- savoir sur quoi ça porte et où trouver les informations

Idéal :

- relire cours et TD un peu avant, pour voir ce qui reste
- reprendre dans le TD les aspects qui ont été oubliés
- éventuellement progresser dans le TD

Travail à faire

Pour mardi 15 septembre 23h59 :

- M'envoyer les TD2 et TD3 là où vous en serez arrivés
- Minimum idéal TD2 : au moins jusqu'à qu. 2
- Minimum idéal TD3 : au moins jusqu'à qu. 3
- Pas noté pour cette fois

Pour jeudi 17 septembre 9h :

- Relire cours et TD