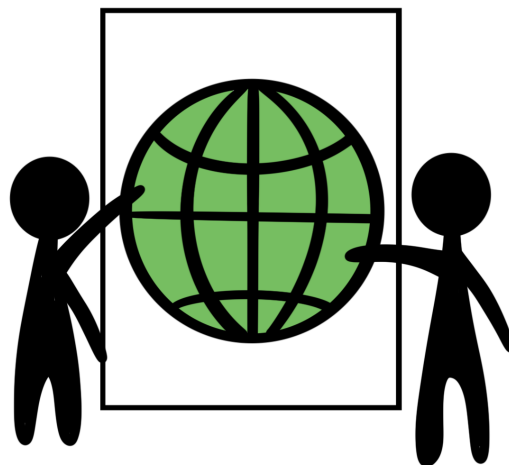


POLYTECH MONTPELLIER
IG4

SE Project
Togæther



Documentation Report

BENAITON Laura : Project manager, Documentation Responsable
STEFANI Maxime
Dorian Correia-Mateus
BOUCHEZ Loris

Introduction :

La Documentation fait partie intégrante d'un projet et a un vrai rôle de simplification de développement mais aussi de maintenabilité. Une documentation est basée sur une notation homogène pour l'entièreté du projet. Pour des raisons évidentes, celle-ci a été générée parallèlement aux développement des use case.

Déroulement :

La réalisation de la documentation s'est basée sur une nomenclature commune fondée sur un accord en amont du développement. Nous avons pour cela utilisé de la JavaDoc, rapide et facile à mettre en place. La Documentation a donc été faite en anglais tout comme le code. Malheureusement lorsque la date limite du projet a commencé à se rapprocher, la documentation a été mise de côté pour certains. Elle n'a donc pas pu être complétée avant la fin du projet et est manquante sur certains fichiers où elle aurait été utile.

```
/**
 * Create an Expense in a Travel
 * @param travel_id
 * @param pay_master_id
 * @param expense_category_id
 * @param expense_value
 * @param expense_name
 * @param expense_date
 * @throws SQLException
 */
1 usage 1 implementation Dokarus
public void createExpense(int travel_id, int pay_m
```

```
Expense(int travel_id, int pay_master_id, i
  togaether.DB.ExpenseDAO

public void createExpense(
    int travel_id,
    int pay_master_id,
    int expense_category_id,
    double expense_value,
    String expense_name,
    Date expense_date
)
throws SQLException

Create an Expense in a Travel

Params: travel_id
        pay_master_id
        expense_category_id
        expense_value
        expense_name
        expense_date

Throws: SQLException

Togaether
```

Exemple de documentation pour la fonction createExpense
de l'interface ExpenseDAO