

Groupe 10

Rapport du livrable 3

Numéro de commit : 25cac967

Numéro de build : #363

Benbouchta Younes

Duong Quoc An

Nguyen Ngoc

Queguineur Tanguy

Yi Nghi Ke Man

30/03/2023

Table des matières

| | |
|---|----------|
| 1. Rapport de métriques | 1 |
| 2. Screenshot de la démonstration du PAE | 3 |
| 3. Rapport d'activités | 4 |

1. Rapport de métriques

Violations :









| | |
|------------------------------------|---|
| Nombre de violations de PMD | 0 |
| Nombre de violations de checkstyle | 0 |
| Nombre de violations de CPD | 0 |

Lien vers le job : <https://jenkins.vinci.be/job/projet-ae-groupe10/363/>

Merge-requests :

| | Livable 1 | Livable 2 | Livable 3 |
|--------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Nombre total de merge-requests | 0 | 8 | 40 |

Couverture de code des tests unitaires pour la couche business :

| name | instruction | branch | complexity | line | method | class |
|-------------------|---|--|--|--|--|---|
| DomainFactory | M: 0 C: 0 100% | M: 0 C: 0 100% | M: 0 C: 0 100% | M: 0 C: 0 100% | M: 0 C: 0 100% | M: 0 C: 0 100% |
| DomainFactoryImpl | M: 0 C: 15 100%  | M: 0 C: 0 100% | M: 0 C: 4 100%  | M: 0 C: 4 100%  | M: 0 C: 4 100%  | M: 0 C: 1 100%  |
| Item | M: 0 C: 0 100% | M: 0 C: 0 100% | M: 0 C: 0 100% | M: 0 C: 0 100% | M: 0 C: 0 100% | M: 0 C: 0 100% |
| ItemDTO | M: 0 C: 0 100% | M: 0 C: 0 100% | M: 0 C: 0 100% | M: 0 C: 0 100% | M: 0 C: 0 100% | M: 0 C: 0 100% |
| ItemImpl | M: 89 C: 31 26%  | M: 0 C: 0 100% | M: 26 C: 8 24%  | M: 37 C: 14 27%  | M: 26 C: 8 24%  | M: 0 C: 1 100%  |
| ItemUCC | M: 0 C: 0 100% | M: 0 C: 0 100% | M: 0 C: 0 100% | M: 0 C: 0 100% | M: 0 C: 0 100% | M: 0 C: 0 100% |
| ItemUCCImpl | M: 0 C: 501 100%  | M: 0 C: 24 100%  | M: 0 C: 30 100%  | M: 0 C: 141 100%  | M: 0 C: 18 100%  | M: 0 C: 1 100%  |
| Photo | M: 0 C: 0 100% | M: 0 C: 0 100% | M: 0 C: 0 100% | M: 0 C: 0 100% | M: 0 C: 0 100% | M: 0 C: 0 100% |
| PhotoDTO | M: 0 C: 0 100% | M: 0 C: 0 100% | M: 0 C: 0 100% | M: 0 C: 0 100% | M: 0 C: 0 100% | M: 0 C: 0 100% |
| PhotoImpl | M: 0 C: 24 100%  | M: 0 C: 0 100% | M: 0 C: 7 100%  | M: 0 C: 11 100%  | M: 0 C: 7 100%  | M: 0 C: 1 100%  |
| PhotoUCC | M: 0 C: 0 100% | M: 0 C: 0 100% | M: 0 C: 0 100% | M: 0 C: 0 100% | M: 0 C: 0 100% | M: 0 C: 0 100% |
| PhotoUCCImpl | M: 19 C: 79 81%  | M: 0 C: 4 100%  | M: 0 C: 4 100%  | M: 7 C: 18 72%  | M: 0 C: 2 100%  | M: 0 C: 1 100%  |
| User | M: 0 C: 0 100% | M: 0 C: 0 100% | M: 0 C: 0 100% | M: 0 C: 0 100% | M: 0 C: 0 100% | M: 0 C: 0 100% |
| UserDTO | M: 0 C: 0 100% | M: 0 C: 0 100% | M: 0 C: 0 100% | M: 0 C: 0 100% | M: 0 C: 0 100% | M: 0 C: 0 100% |
| UserImpl | M: 57 C: 43 43%  | M: 0 C: 0 100% | M: 12 C: 11 48%  | M: 17 C: 16 48%  | M: 12 C: 11 48%  | M: 0 C: 1 100%  |
| UserUCC | M: 0 C: 0 100% | M: 0 C: 0 100% | M: 0 C: 0 100% | M: 0 C: 0 100% | M: 0 C: 0 100% | M: 0 C: 0 100% |
| UserUCCImpl | M: 0 C: 226 100%  | M: 0 C: 14 100%  | M: 0 C: 15 100%  | M: 0 C: 73 100%  | M: 0 C: 8 100%  | M: 0 C: 1 100%  |

2. Screenshot de la démonstration du PAE

Print screen de la liste des objets lors de l'étape 3 :

| Voici la liste des objets | | | | | |
|---------------------------------------|-----------|---------------------------------------|-------------------|----------|------------------------------------|
| Nom | Type | Description | Date de réception | Etat | Photo |
| Canapé 3 places blanc | Fauteuil | Canapé 3 places blanc | 18-03-2023 | Vendu | Fauteuil-sofag99f90fab2_1280.jpg |
| Chaise en bois brut avec cousin beige | Chaise | Chaise en bois brut avec cousin beige | 18-03-2023 | En vente | Chaise-woodengbe3bb4b3a_1280.png |
| 100 assiettes blanches | Vaisselle | 100 assiettes blanches | 25-03-2023 | Accepté | Vaisselle-plate629970_1280.jpg |
| Grand canapé 4 places bleu usé | Fauteuil | Grand canapé 4 places bleu usé | 25-03-2023 | Accepté | Fauteuil-couchg0f519ec38_1280.png |
| Secrétaire | Meuble | Secrétaire | 25-03-2023 | Refusé | Secretaire.png |
| Fauteuil design très confortable | Fauteuil | Fauteuil design très confortable | 01-04-2023 | Proposé | Fauteuil-designgee14e1707_1280.jpg |
| Tabouret de bar en cuir | Chaise | Tabouret de bar en cuir | 01-04-2023 | Proposé | bar-890375_1920.jpg |

3. Rapport d'activités

Pour la réalisation de ce troisième livrable, notre groupe s'est réparti les tâches de la façon suivante:

- **Younes** s'est occupé pour le frontend et le backend des UCs :
 - Indiquer que l'objet est déposé à l'atelier.
 - Indiquer qu'un objet est déposé en magasin.
 - Indiquer qu'un objet est mis en vente.
 - Vendre un objet.
- **Quoc An** s'est occupé pour le frontend et le backend des UCs :
 - Accepter la proposition d'un objet.
 - Refuser la proposition d'un objet.

Il a également réalisé la création d'exceptions personnalisées pour l'ensemble du backend avec **Ngoc** et les tests pour toutes les méthodes de `ItemUCCImpl`.

- **Ngoc** s'est occupé pour le frontend et le backend des UCs :
 - Voir la liste des objets.
 - Voir les informations d'un objet.

Il a également réalisé l'implémentation de la librairie DBCP2 et du multithreading pour les connexions à la base de données, la création d'exceptions personnalisées avec **Quoc An** et aidé à la réalisation des tests unitaires.

- **Tanguy** s'est occupé pour le frontend et le backend des UCs :
 - S'inscrire.
 - S'identifier.

Il a également réalisé l'implémentation du Logger, les tests pour la méthode `login()` de `UserUCCImpl` et la méthode `addPhoto()` de `PhotoUCCImpl`.

- **Ke Man** s'est occupé pour le frontend et le backend des UCs :
 - Confirmer l'inscription d'un aidant.
 - Voir la liste des utilisateurs.

Il a également réalisé les tests pour toutes les méthodes de `UserUCCImpl`.

Enfin, tout le monde a participé à la préparation de la démo et à la rédaction de ce livrable.

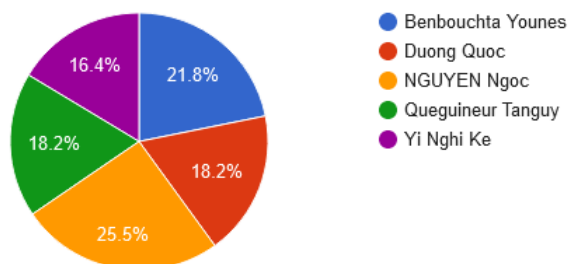
Lors de la réalisation de ce livrable, les tâches ont été réparties équitablement et il n'y a pas eu de problème au niveau du groupe.

Quant aux nombres d'heures prestées par chacun, les voici :

- **Younes** : 28,5h
- **Quoc An** : 39h
- **Ngoc** : 35h
- **Tanguy** : 27h
- **Ke Man** : 30h

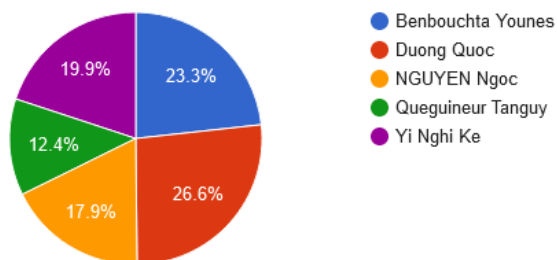
Temps pour le cours 5 :

Temps de cette itération de cours (en heures)



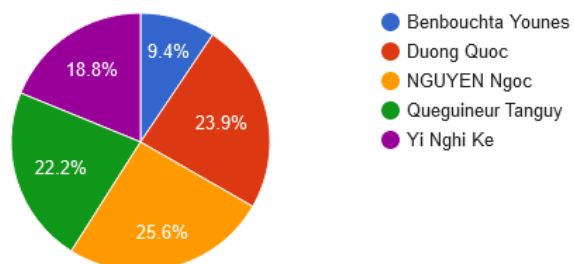
Temps pour le cours 6 :

Temps de cette itération de cours (en heures)



Temps pour le cours 7 :

Temps de cette itération de cours (en heures)



Ceci est la dernière page du rapport