

SEG3502 – Automne 2024

Projet Livrable #2

Domaine

Dans ce livrable, il vous est demandé de compléter le domaine de Team Creation Sub-System - Team Management System (TCS-TMS) et de tester l'implémentation à l'aide des contrats BDD des Application de Commandes.

Ce livrable comprend un document soumis sur Brightspace et du code soumis dans votre référentiel de projet sur Github Classroom.

Document du Livrable

Soumettez un document incluant ce qui suit:

- Page de couverture avec :
 - le nom de votre équipe (et logo facultatif), le nom du produit/projet
 - la date, le code du cours, le nom du professeur, votre(vos) nom(s), le(s) numéro(s) d'étudiant(es), le numéro du livrable et la date d'échéance
- 1. Sommaire Executif: Indiquez brièvement quel est le but du document, le lecteur visé, un résumé d'une ou deux phrases de son contenu..
- 2. Description de l'équipe et des rôles : Fournir un tableau listant tous les membres de l'équipe et leur tâches effectuées pour livrable. Vous pouvez être plus précis en indiquant les pourcentages du travail effectué et/ou le nombre d'heures consacrées par chaque membre de l'équipe si cette information est disponible. Si pour des raisons légitimes, la part du travail est déséquilibrée, indiquez en les motifs dans un court paragraphe.
Notez que les informations fournies ici pourraient-être utilisées pour ajuster les notes finales membres de l'équipe pour le projet.
- 3. Hypothèses et décisions de conception : Listez toutes les hypothèses (le cas échéant) ainsi que toutes les décisions de conception prises au cours de l'exécution de votre conception tactique.
- 4. Modèles de diagramme de classes UML des sous-domaines montrant les concepts du domaine identifiés et leurs relations.
- 5. Réalisations de Cas d'Utilisations: Fournir des Diagrammes de séquences UML décrivant la réalisation des Cas d'Utilisations en terme de collaborations d'objets du domaine.
 - Fournir des diagrammes de séquence de niveau 1 et de niveau 2 pour tous les cas d'utilisations **exceptés** *Sign in, Sign out, Visualize teams* (ces cas d'utilisation ne sont pas susceptibles d'entraîner des modifications du domaine).
- 6. Références.

Code

Mettez à jour l'implémentation du modèle de domaine dans votre repository de projet Github.

Travaillez sur une branche distincte du livrable 1 soumis. Cela en vue de permettre de poursuivre l'évaluation du livrable 1 pendant que vous travaillez sur ce livrable 2.

- Implémentez votre modèle de domaine (Entities, Value Objects, Domain Events, Factories, Repositories, Domain Services) et le code correspondant à vos réalisations de cas d'utilisation. L'implémentation doit refléter la conception (reportez-vous à l'exemple de projet <https://github.com/stephanesome/auction-system-tutorials> pour référence).
- Implémentez le code nécessaire (i.e. Step Definitions, Stubs, ...) pour que vos contrats Cucumber pour les commandes d'applications puissent être exécutés. Mettez à jour vos contrats du Deliverable 1 si nécessaire.