

SEG3502 – Automne 2024

Projet Livrable #1

Domaine Initiale

Dans ce livrable, vous allez effectuer une analyse initiale de Team Creation Sub-System - Team Management System (TCS-TMS) en développant une analyse du domaine de haut-niveau (conception stratégique).

Malgré tout le soin pris par les ingénieurs des exigences, il est tout à fait probable que des ambiguïtés et des gaps demeurent dans les exigences fournies. Vous devrez faire des hypothèses raisonnables pour ces cas, et documenter celle-ci dans votre rapport.

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

Document du Livrable

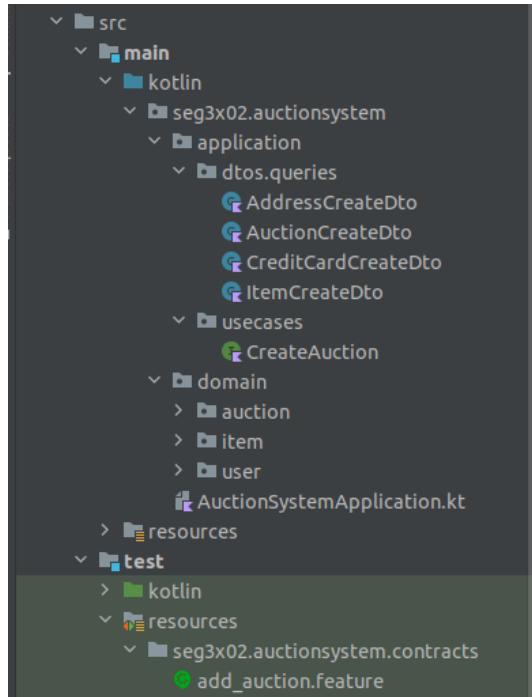
Soumettez un document incluant ce qui suit:

- 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 le 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: Liste de toutes les hypothèses faites.
- 4. Diagramme de contexte du système. Ce diagramme devra montrer une vue d'ensemble du système et de ses interactions avec les systèmes de son environnement.
- 5. Sous-domaines: Listez les sous-domaines identifiées par l'analyse du domaine de TCS-TMS.
Pour chaque sous-domaine:
 - indiquez la classification du sous-domaine (principal, soutien, générique)
 - donnez des justificatifs de la classification (vous pouvez faire référence aux documents des exigences ainsi qu'à votre propre interprétation)
- 6. Références.

Code

Votre référentiel sur Github doit inclure à la date limite de soumission, la structure du domaine avec la description Cucumber des contrats initiaux (voir la branche *contracts* de

<https://github.com/stephanesome/auction-system-tutorials> à titre d'exemple).



- Structure de haut niveau du domaine: dans un package *domain*, incluez des sous-packages pour chaque sous-domaine répertorié dans la section 5 du document du livrable. Inclure une brève description README.md dans chacun.
- Commandes d'application: dans un package *application.usecases*, incluez des Interfaces correspondant à chaque cas d'utilisation **exceptés** *Sign in*, *Sign out*, *Visualize teams* (ces cas d'utilisations ne sont pas susceptible de résulter en des changements au domaine). Ces interfaces doivent déclarer des fonctions pour chacune des commandes d'applications dérivées du cas d'utilisation correspondant.
- Contrats initiaux: dans un package *contrats* dans *test.resources*, incluez un contrat pour chaque commande d'application comme feature Cucumber.