Gestion de la configuration

Nicolas Caminade Sylvan Courtiol Pierre Debas Heïa Dexter Lucas Vabre

17/04/2021

Introduction

Ce document a pour but de confirmer par écrit la configuration logicielle choisie pour le projet.

Le contenu de ce document n'est pas fixé et des changements peuvent être apportés. Cependant ce document doit être connu et suivi par les membres du groupe. En cas de modifications, une annonce sur discord sera faite.

Pour toute question ou suggestion se référer au gestionnaire de configuration (présentement Sylvan COURTIOL).

1 Logiciels de développement

1.1 Environnement de Développement Intégré

Eclipse JEE (version 2020-12) JDK 15

1.2 Contrôle des versions du code

Git (notamment intégré à Eclipse) avec dépôt sur GitHub. (Un apprentissage est nécessaire donc pour commencer certaines libertés sont possibles).

1.3 Organisation

Via le site Trello.

2 Logiciels généraux

2.1 Communication

Les communications formelles sont effectuées via les mails de l'IUT (généralement par le chef de projet) avec les autres membres du projet en CC.

Serveur discord spécifique au projet pour communication écrite ou vocale de la MOE.

Google Meet pour les réunions avec les personnes autres que MOE. Adaptable à ce qui convient le mieux à cette personne.

2.2 Éditeur de Texte

LaTex sera mis en place au plus vite. (En attendant l'apprentissage par tous les membres du groupe de LaTex, les formats docx peuvent être utiliser). Les documents texte sont partagés soit en PDF soit en format modifiable par LaTex (ou docx au début)

2.3 Partage distant des fichiers

Les partages de tous les fichiers généraux et codes sources se feront sur GitHub via le site, git ou bien l'intégration Discord. (Un apprentissage est nécessaire donc pour commencer certaines libertés sont possibles).

3 Sécurité

Si possible tous les membres du groupe auront les mêmes droits sur les fichiers communs. En conséquence chaque membre du groupe ne doit pas donner des droits sur ces fichiers à une personne extérieure au projet (autre que MOA).

Des sauvegardes du dépôt GitHub (contenant toutes les données du projets) seront effectuées régulièrement (fréquence à définir) par le gestionnaire de configuration. Toutes données qui ne sont pas dans le dépôt sont à la responsabilité de chacun.