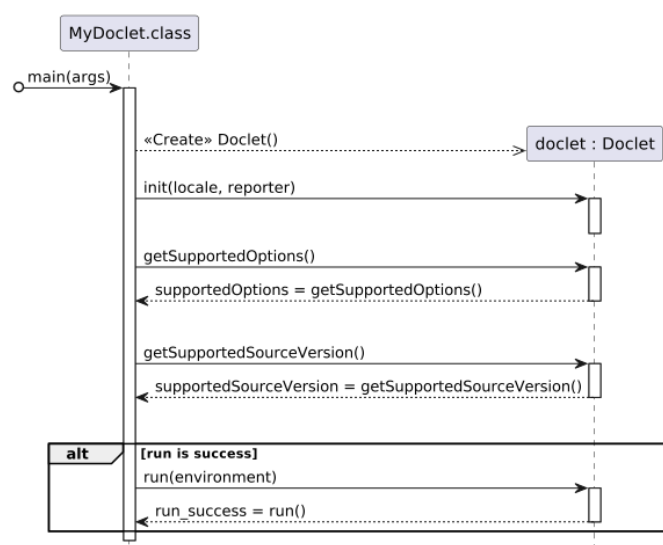


Projet: P21

Semaine 1 : les *doclets* de javadoc

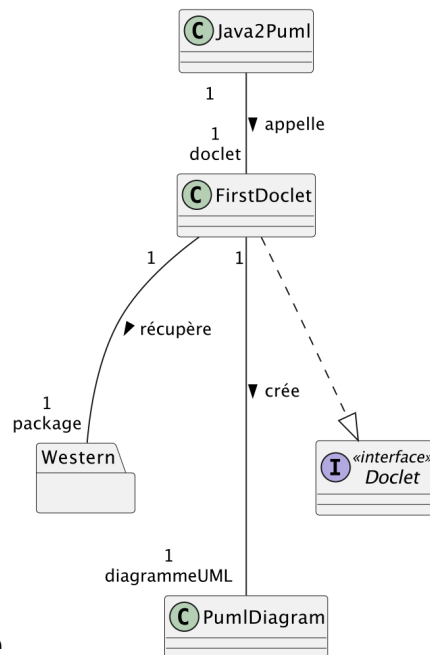
- Compiler les fichiers `Java2Puml.java` et `FirstDoclet.java`
 - Commande : `javac Java2Puml.java FirstDoclet.java`
- Lancer manuellement, sur la ligne de commande, la commande `javadoc` pour exécuter le doclet `FirstDoclet` pour le package `western` avec les options nécessaires
 - Commande : `javadoc -d ../../docs /home/kelkaid/Bureau/Modules_BUT_v2/BUT_S2/p21/p21/P21_Western/src/western/*.java -docletpath FirstDoclet.class`
 - L'option `-d` de la commande `javadoc` permet de spécifier le répertoire de destination où les fichiers générés par `javadoc` seront enregistrés.
 - L'option `-docletpath` de la commande `javadoc` permet de spécifier le chemin d'accès au doclet personnalisé à utiliser lors de la génération de la documentation `javadoc`.

- Dans IntelliJ, configurer l'exécution de **Java2Puml** pour lancer **javadoc** et l'exécution du doclet ; compléter les arguments de la ligne de commande avec les options nécessaires :
 - Cliquez sur "Run" (Exécuter) en haut de la fenêtre IntelliJ.
 - Sélectionnez "Edit Configurations" (Modifier les configurations).
 - Cliquez sur "+" et choisissez "Application".
 - Nommez la configuration ("PumlDoclet").
 - Dans "Main class" (Classe principale), sélectionnez la classe principale de votre application.
 - Dans "Program arguments" (Arguments du programme), ajoutez les options nécessaires pour exécuter PumlDoclet. Par exemple : `-doclet pumlFromJava.PumlDoclet -d <répertoire_sortie> -out <fichier_sortie>.puml <répertoire_source>`
 - Remplacez `<répertoire_sortie>` par le répertoire de sortie souhaité, `<fichier_sortie>` par le nom du fichier PlantUML et `<répertoire_source>` par le répertoire racine de votre code source Java.
 - Cliquez sur "Apply" (Appliquer) pour enregistrer la configuration.
- Faire un diagramme de séquence qui modélise l'appel d'un doclet

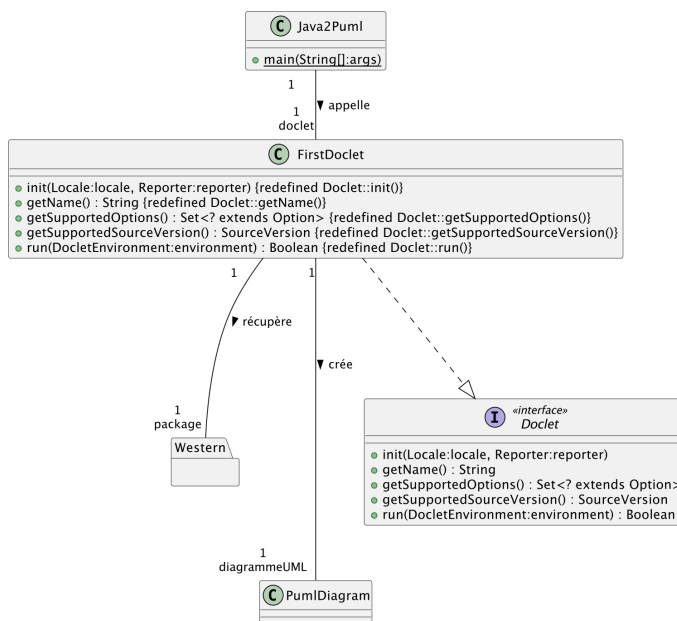


- Faire un DCA et un DCC des interfaces et classes utiles pour l'utilisation des doclets.

- DCA



- DCC



- Écrire le code d'un doclet **PumlDoclet**

- Fait et fonctionnel

Difficulté rencontrée:

- Au niveau du code : Trouver comment ajouter les options et comment les configurer.