

Projet POO de L2 informatique

Titre : Univers-Cité

Présenté par :

DOUSSIN Nathan

TAII Wiame

RIMBERT Monique

HIGNARD Katel

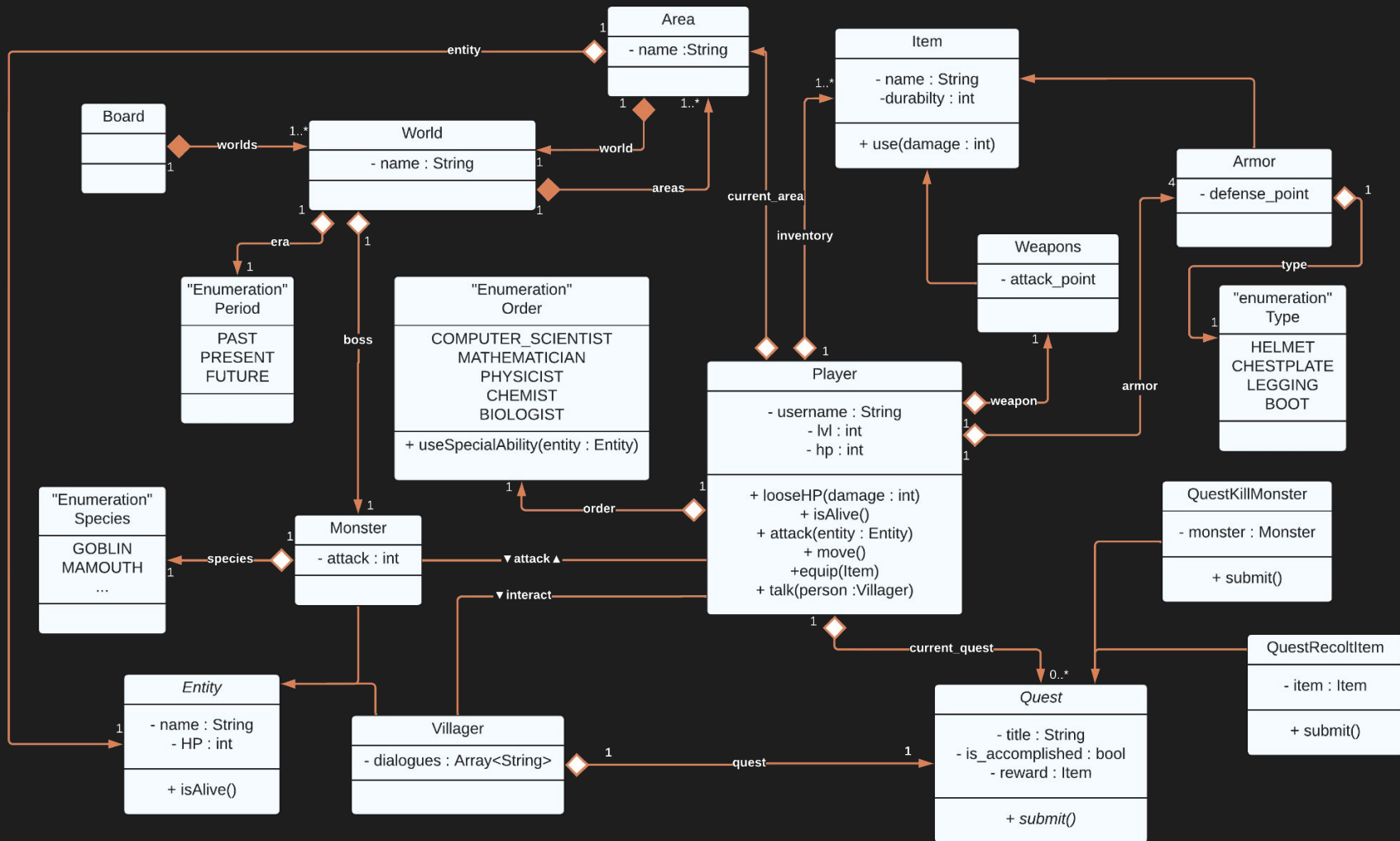
Encadré par : GRANVILLIERS Laurent

Le 13/12/2022

Sommaire

- Cahier des charges
- Réalisation technique
- Gestion de projet
- Bilan
- Auto-évaluation

- **Jeu de rôle** avec des **mondes** ou le joueur évolue au sein de celui-ci et doit tuer les **boss** de chacun.
- Un **joueur** possède :
 - pseudo, niveau de vie et d'expérience
 - **classe**
 - **inventaire**
 - **arme** et **armure**
- **et peut** :
 - interagir avec un **villageois** (accepter, rendre la **quête**)
 - attaquer un **monstre**
 - se déplacer



ACTIONS -----

```
displayDataPlayer()  
displayInventory()  
displayCurrentArea()  
displayAccessibleArea()  
moveTo(idArea)  
interact (Agent 117)
```

```
displayActions()  
>> interact (Agent 117);  
Error in doAnAction() : Application.ApplicationException: Un espace coupe un argument en deux !  
>> interact();
```

Agent 117: Salut toi ! N'hésites pas a me rapporter des morceaux de drone, ou tout autre chose mécaniques. J'adore les analyser !

Voulez vous accepter la quete : Analyse des bugs

```
decline() pour refuser  
accept() pour accepter  
>> accept();
```

Agent 117: Merci d'avance !

```
displayActions()  
>> █
```

```

112     if (input.charAt(i)=='(') {
113         if (rightParenthesis) { throw new ApplicationException(message: "Parenthèse gauche placée après la parenthèse droite."); }
114         if (i<1)                 {throw new ApplicationException(message: "Il n'y a appel à aucune fonction.");}

126     // On rencontre une parenthese droite : Fin de lecture de la fonction, on va forcer la fin de lecture.
127     } else if (input.charAt(i)=='') {
128         if (!leftParenthesis) { throw new ApplicationException(message: "Parenthèse gauche placée après la parenthèse droite."); }
129         else {

137         if (input.charAt(i)==' ') {
138             if (!isSpaceAtValidPlacement(input, i)) { throw new ApplicationException(message: "Un espace coupe un argument en deux !"); }
139         }

144     if (!leftParenthesis || !rightParenthesis) { throw new ApplicationException(message: "Parenthese(s) manquantes"); }
145     if (i<input.length()-2) { throw new ApplicationException(message: "Arguments restants non valides après les parenthèses."); }

```

```

170     /**
171     * Permet l'execution d'une entree du joueur
172     * @param player Le joueur
173     */
174     public static void doAnAction(Player player, Board board) {
175         try {
176             ArrayList<String> input = Console.readAction();
177             executeFunctionInput(input, player, board);
178         }
179         catch (Exception e) {
180             System.out.println("Error in doAnAction() : " + e);
181             doAnAction(player, board);
182         }
183     }

```

Gestion de projet

- **GitLab** : Annexes et compte-rendus du git
- **Discord**
- **LucidChart** → UML
- **Google Doc & Slides**

Javadoc

[Index du Javadoc](#)

Comptes-rendus

[Compte-rendu du 10.10.2022](#)
[Compte-rendu du 19.10.2022](#)
[Compte-rendu du 24.10.2022](#)
[Compte-rendu du 03.11.2022](#)
[Compte-rendu du 07.11.2022](#)
[Compte-rendu du 09.11.2022](#)

Livrables

[Livrable 2 : Proposition de sujet](#)
[Livrable 3 : Rapport de Conception](#)
[Livrable 4 : Code Java](#)
[Livrable 5 : Diapositives](#)

Annexes

[Brouillon de l'univers du jeu](#)
[Diagramme de Classes](#)
[Guide GIT, Java et Javadoc](#)

[M+ CR1_10102022.md](#)

[M+ CR2_19102022.md](#)

[M+ CR3_24102022.md](#)

[M+ CR4_03112022.md](#)

[M+ CR5_07112022.md](#)

[M+ CR6_09112022.md](#)

[!\[\]\(dc0c40d45c42e86bc0669168926f812c_img.jpg\) Diagramme_de_classes.png](#)

[M+ Guide.md](#)

[M+ Histoire.md](#)

[!\[\]\(9cfd7b8995754ae2aef7ec59dba55501_img.jpg\) idee_projet.png](#)

Cahier des charges

Réalisation
technique

Gestion de projet

Bilan

Auto-
évaluation

Conception

Code

Fin du code - Soutenance

- Rapide et efficace
- Organisation
- Choix d'un sujet qui plaît
- Partage du code par package

- Stagnation

- Moins de disponibilités : précipitation



Cahier des charges

Réalisation
technique

Gestion de
projet

Bilan

Auto-
évaluation

- Bilan **personnel**
- Bilan **global** :
 - Bonne entente
 - Problèmes rencontrés

Cahier des charges

Réalisation
technique

Gestion de
projet

Bilan

Auto-évaluation

C	B	A
Interface Quantité de travail	Cahier des charges Conception & Rapport Programmation	Contenu du GitLab

Merci pour votre attention :D