

TP – Travail en groupe

AGOPIAN Paul

BUDISAVLJEVIC Rémi

RODRIGUEZ Clément

OTTAVIANO Tristan

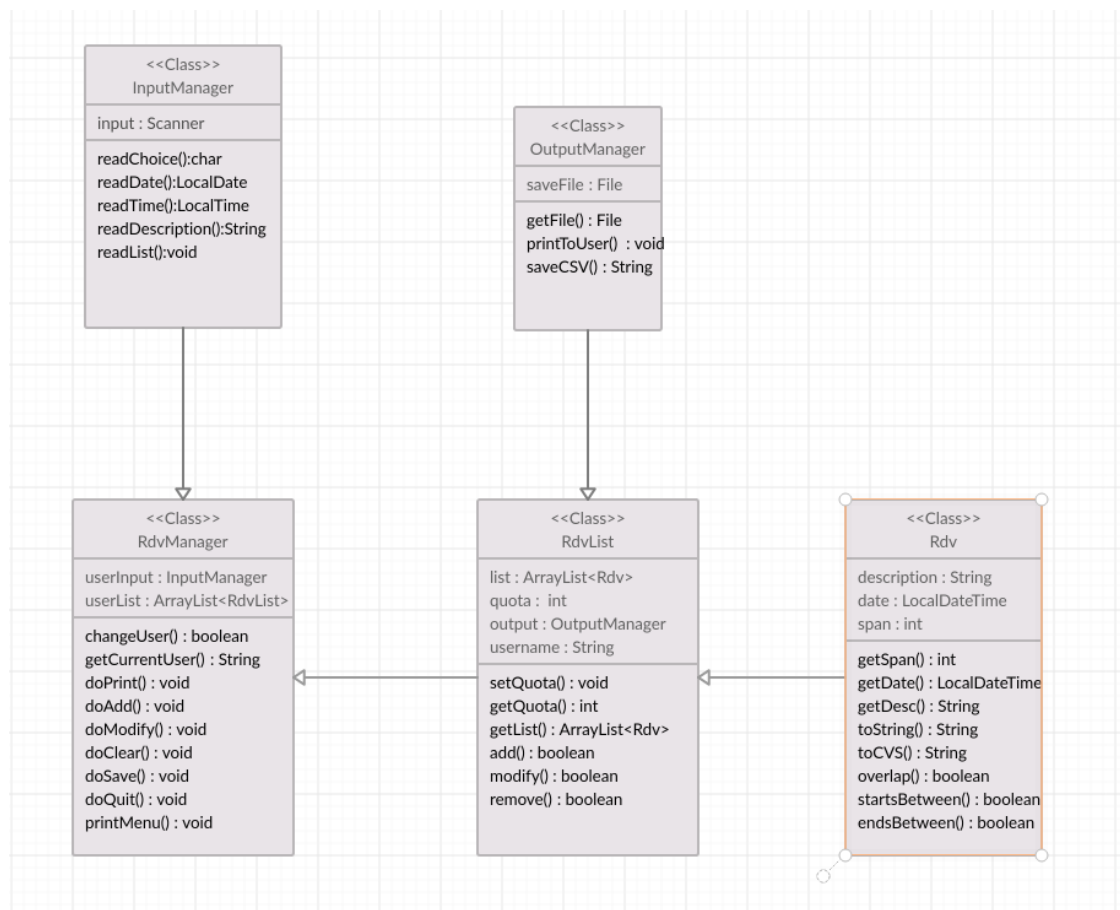
La classe Rdv Manager étant assez fournie, il serait utile de séparer la gestion de la lecture/écriture en créant deux classes InputManager et OutputManager.

La classe InputManager gèrerait la lecture des informations entrées par l'utilisateur (choix de l'action à effectuer, informations d'un rdv) et permettrait la lecture d'une liste à partir d'un fichier. Elle comporterait les fonctions :

- readChoice() : char
- readDate() : LocalDate
- readTime() : LocalTime
- readSpan() : int
- readDescription() : String
- readList() : void

La classe OutputManager pourrait gérer l'écriture d'une liste dans un fichier et comporterait les fonctions :

- printFrom(PrintStream, LocalDateTime)
- printFromTo(PrintStream, LocalDateTime, LocalDateTime)
- saveCSV(PrintStream)



On a aussi pensé à modifier RdvManager de manière à ce qu'il puisse gérer plusieurs listes, pouvant ainsi être utilisé par plusieurs personnes. Pour ce faire, on change l'attribut RdvList de RdvManager en une List de RdvList, pour pouvoir en gérer plusieurs. Et l'attribut username de RdvManager deviendra un attribut de RdvList, de manière à ce que chaque liste dans RdvManager soit associée à un utilisateur.

La classe RdvManager sert donc de contrôler des liste de Rdv, il appelle les méthodes des autres classes pour interagir sur les listes.

Concernant les modifications/ajouts que l'on pourrait apporter au code, on a pensé à différentes fonctions de recherche et d'affichage. Les fonctions d'affichage présentes n'étant pas très pratiques à utiliser (devoir entrer une ou deux dates précises), on a pensé à des fonctions permettant d'afficher tous les rendez-vous pour un mois ou un jour donné.

On peut aussi imaginer une fonction pour rechercher et afficher les Rdv contenant dans leur description le ou les mots-clés passés en entrée.