

CDA

ENGLISH BATTLE

Auteur du document : François-Xavier COTE

Version du document : 1.10

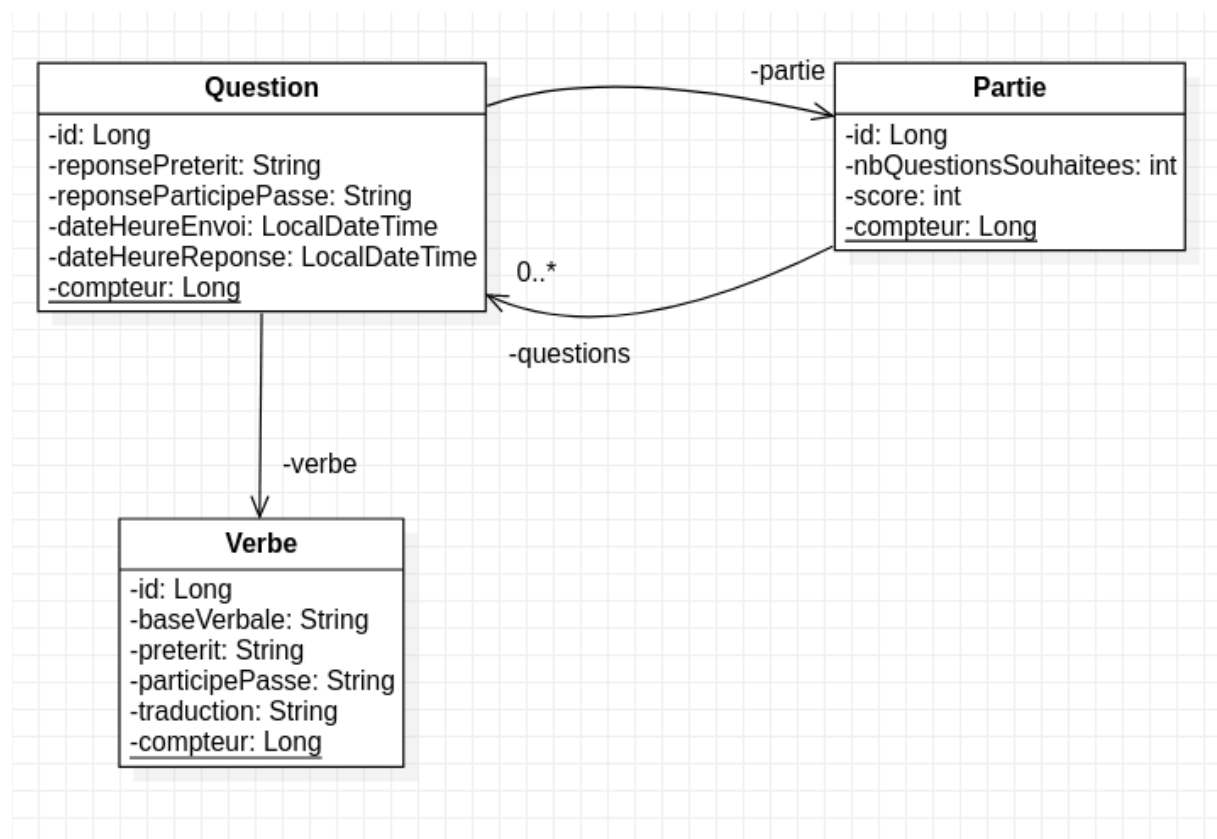
Contexte du projet

Vous devez créer développer une application Java en console permettant de réviser les verbes irréguliers en anglais.

Au lancement, l'application importe le fichier CSV suivant :

<https://www.clelia.fr/EnglishBattle/verbes.csv>

Diagramme de classes métier



Exemple d'exécution

Bienvenue sur verbes irréguliers !

Nombre de verbes irréguliers disponibles : 161

Nouvelle partie !

Combien de verbes pour cette partie ? 2

Merci de séparer le prétérit et le participe passé avec une virgule

Question 1 : donnez le prétérit et le participe passé du verbe forbid (interdire) :
forbade, forbidden

Bravo ! Score : 1/1

Question 2 : donnez le prétérit et le participe passé du verbe tread (fouler aux pieds) : thread, thread

Ce n'est pas la bonne réponse. Score final : 1/2. Temps moyen de réponse : 4.2 secondes. Historique des verbes demandés :

- forbid forbade forbidden
- tread trod trodden

Souhaitez-vous faire une nouvelle partie (O/N) ? N

Au revoir

Travail demandé

- Créer un nouveau projet Java nommé VerbesIrreguliers dans Eclipse / IntelliJ / VS Code
- Créer un nouveau package fr.hb.verbes_irreguliers
- Ajouter un package business dans le package crée à l'étape précédente
- Ecrire les trois classes métier dans le package business
- Ajouter un package service dans le package fr.hb.verbes_irreguliers
- Ecrire trois interfaces dans le package crée à l'étape précédente : VerbeService, QuestionService et PartieService
- Ajouter un package impl dans le package service
- Ecrire les classes VerbeServiceImpl, QuestionServiceImpl et PartieService dans le package impl

- Ecrire la classe App dans le package fr.hb.verbes_irreguliers. La classe App aura au minimum ces quatre attributs : un objet de type VerbeService, un objet de type QuestionService, un objet de type PartieService et un objet de type Scanner

