

# Rapport de projet - Stack Overflow IPL

## Introduction

Nous avons réalisé un projet qui s'avère être une version simplifiée et en français du site très connu des développeurs : Stack Overflow. Ce projet est composé de 2 programmes distincts : une application centrale pour l'administrateur et une application pour l'utilisateur. Les 2 programmes ont accès simultanément à la même base de données.

## Points à expliquer

Tous les PreparedStatement sont créés dans le constructeur de la Classe Utilisateur/Administrateur ainsi que l'instanciation de la classe Database.

### L'application utilisateur

Il y a 3 menus : un petit menu pour s'inscrire ou se connecter, un menu pour ajouter/afficher/sélectionner des questions ainsi qu'un dernier menu pour gérer une question en particulier (ajouter réponse/vote/tag, clôturer la question ou encore éditer une question/réponse).

Quand les questions sont affichées, il faut dire si oui ou non (O/N) on veut sélectionner une question puis entrer le numéro de la question.

Pour la méthode Java « afficherSesQuestionsReponses », on affiche les questions posées par l'utilisateur connecté ainsi que ses réponses. Dans l'affichage des réponses, on note le numéro de la question liée à cette réponse.

Pour l'édition d'une question, quand le titre ou le corps est demandé, il peut être passé en n'entrant rien. Si tel est le cas, il n'y aura pas de modification pour le titre/corps selon le choix.