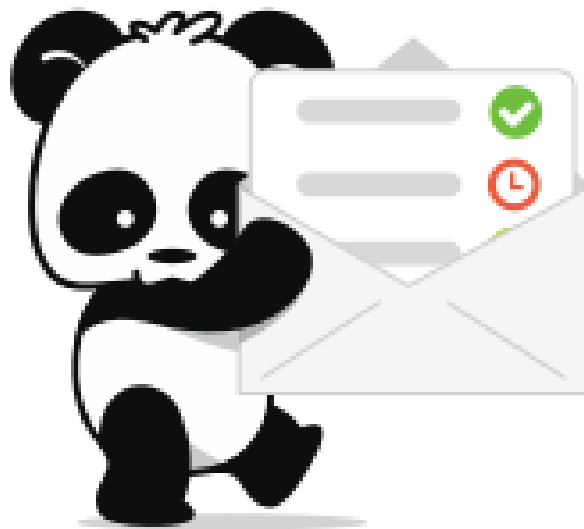


PROJET MESSAGERIE JAVA

TokuPanda



I Les besoins

Il a été demandé de réaliser un service de discussion de type « chat » pour pouvoir communiquer entre collaborateurs. Ce service devra prendre en charge une interface de management qui permettra à l'administrateur de gérer les accès aux salon pour les différents collaborateurs.

Ce service devra composer des caractéristiques indispensables tel que :

- L'historique des salons stocké dans une base de données.
- Afficher les utilisateurs présents dans un salon.
- Avoir la possibilité de se déclarer absent.
- Les collaborateurs pourront communiquer via message privé.

II L'organisation du travail

Plateforme : GitHub/Maven

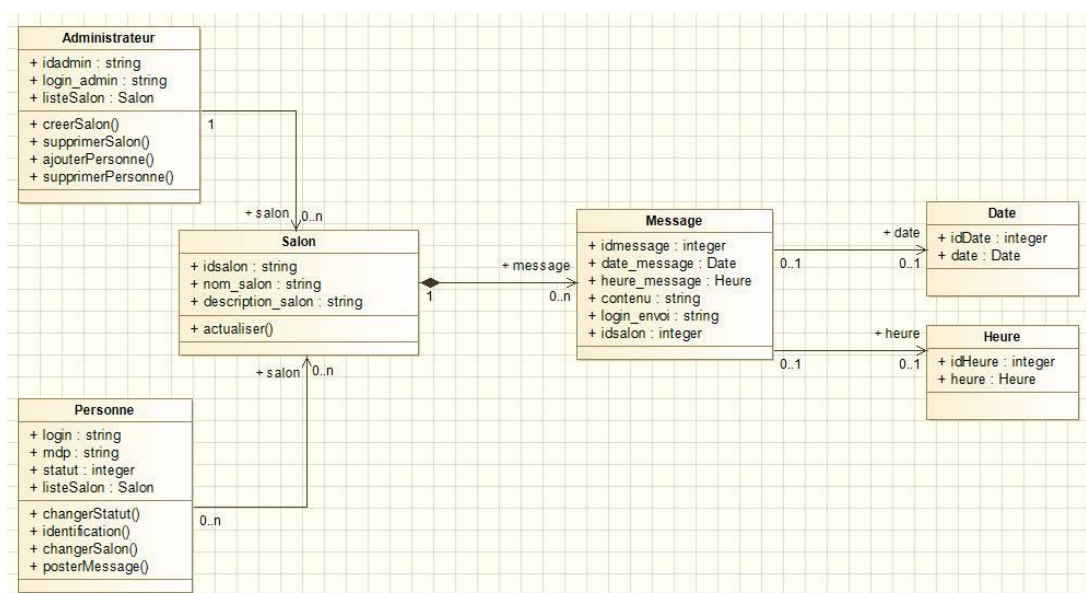
Base de donnée : Blanchet, Saunard

Interface utilisateur : Buge, Delaperrelle

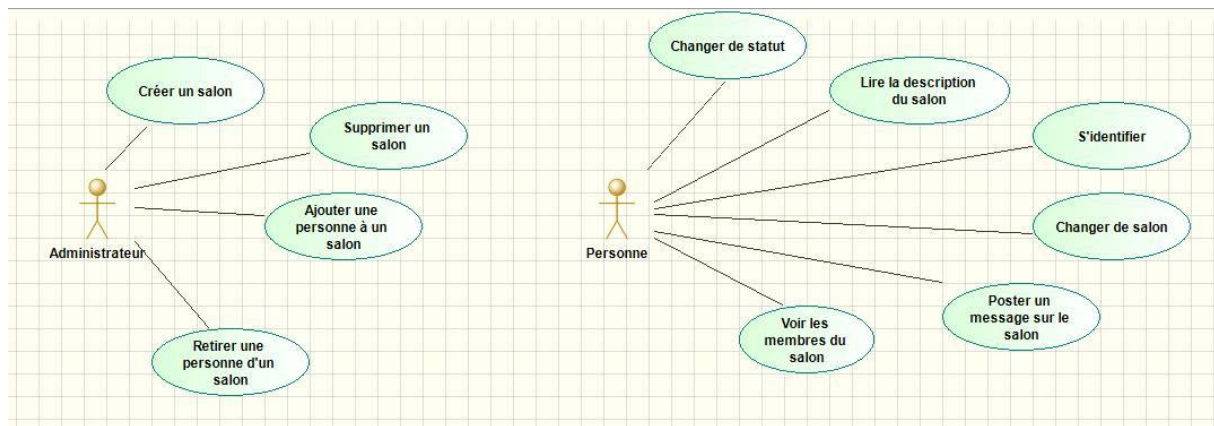
Class Java : Blanchet, Buge, Delaperrelle, Saunard

III Modélisation UML des besoins

Diagrammes de classes

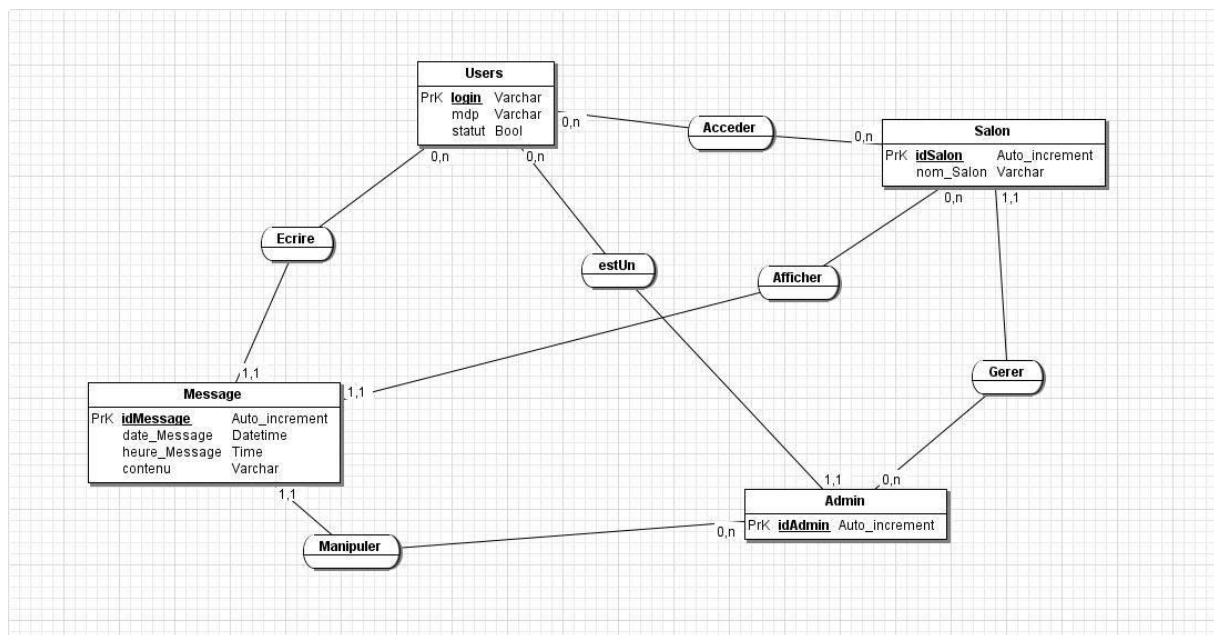


Diagrammes de cas d'utilisation



IV Conception BDD

Schéma Entité-Association



V Manuel utilisateur

Messagerie : TokuPanda

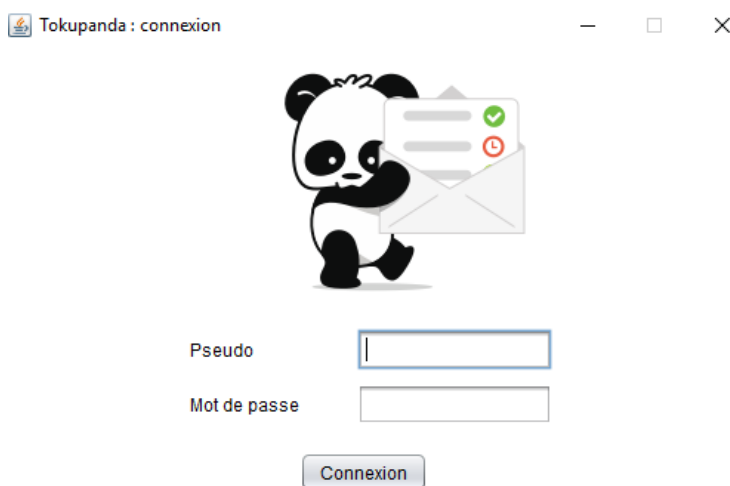
Le nom de TokuPanda est une référence au japonais Toku qui signifie un objet vénérable ou bien peut représenter l'envoi d'un objet, ici il s'agit de l'envoi d'un message dans un salon. Le panda a été choisi pour représenter le calme et la détermination, qui sont deux qualités primordiales en programmation.

Données utilisable pour d'éventuel test

- Compte Utilisateur STRI → login : STRI
Mot de passe : stri
- Compte Utilisateur Jean-Mimi → login : Jean-Mimi
Mot de passe : stri
- Compte Administrateur admin → login : admin
Mot de passe : stri
- Salon : Discussions PUBLIC
Projet IHM
Projet BDD
Projet PHP

Page d'accueil de TokuPanda :

Ici l'utilisateur doit rentrer son pseudo et mot de passe et appuyer sur le bouton de connexion.



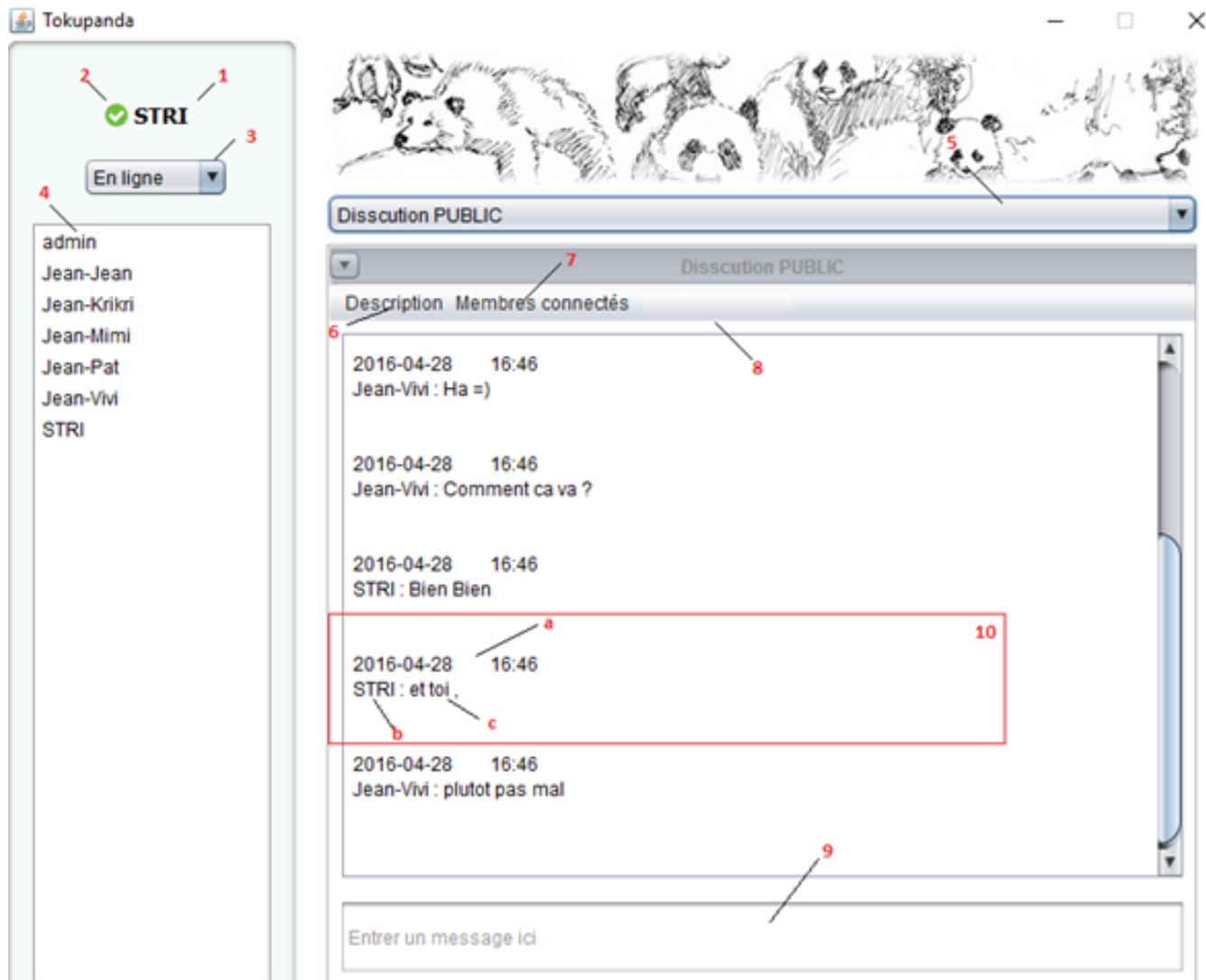
Tokupanda : connexion

Pseudo

Mot de passe

Connexion

Page principal de TokuPanda :



① : Affichage du login du compte avec lequel l'utilisateur est connecté.

② : Statut de l'utilisateur

⦿ : absent

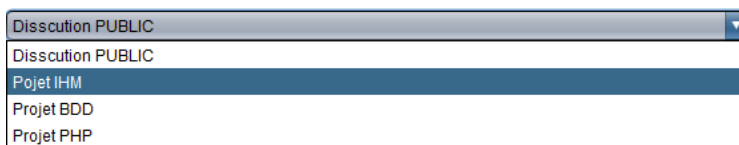
✓ : en ligne

③ : Menu déroulant pour modifier son statut



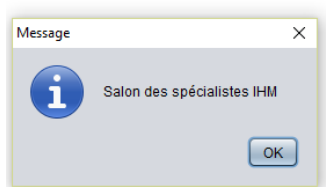
④ : Affichage des différents utilisateurs ayant un compte sur TokuPanda

⑤ : Menu déroulant pour choisir son salon

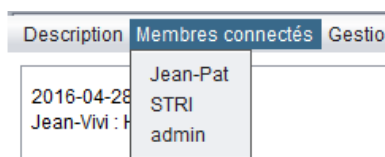


Sont afficher tous les salons dont l'utilisateur a accès

⑥ : Bouton pour afficher la description du salon dans une fenêtre pop-up



⑦ : Bouton pour afficher la liste des utilisateurs du salon actif



Les utilisateurs absent ou déconnecté du salon n'apparaissent pas dans cette liste.

⑧ : Barre de menu

⑨ : Zone de saisie de texte

⑩ : Affichage d'un message

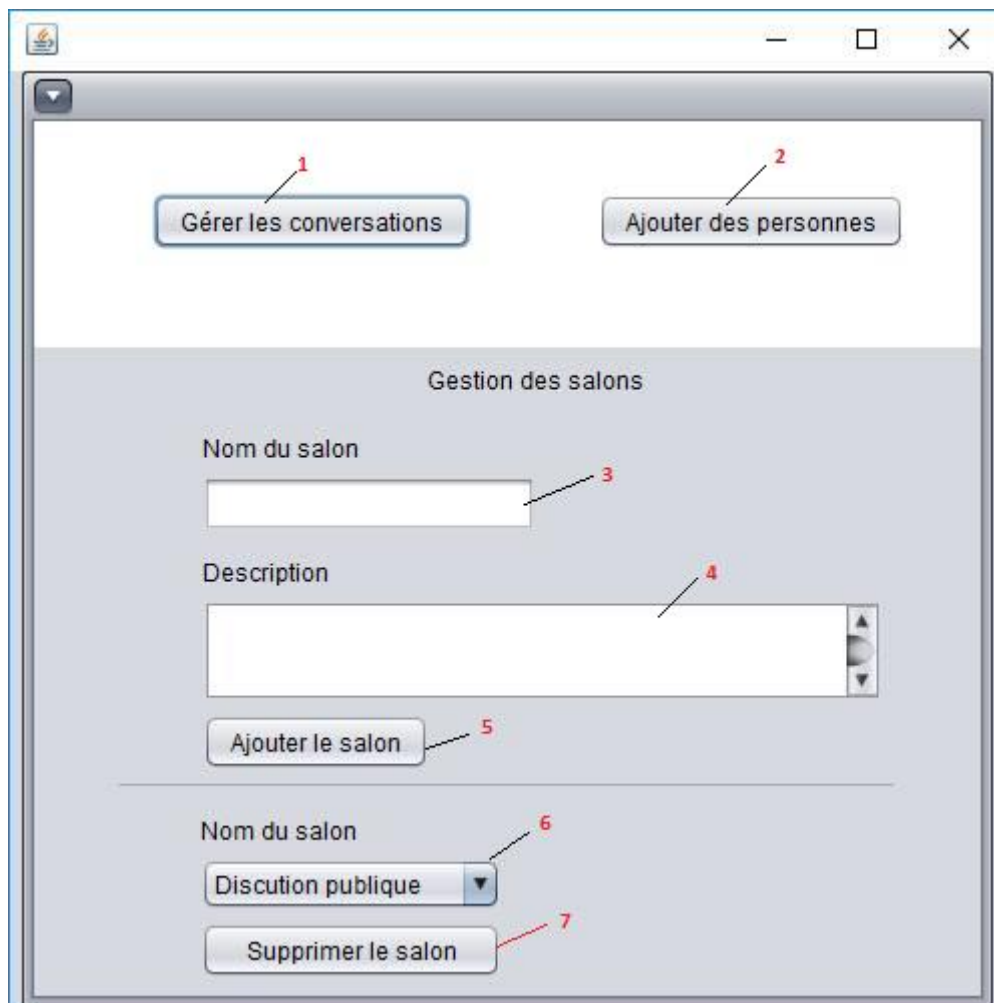
- a) Date et heure
- b) Login de l'émetteur
- c) Contenu du message envoyé

Page gestion de salon de TokuPanda

Pour accéder à cette page il faut rentrer dans la page de connexion le login et le mot de passe administrateur, vous serez donc redirigée vers la page de gestion et non la page principale.

Fenêtre gérer les conversations :

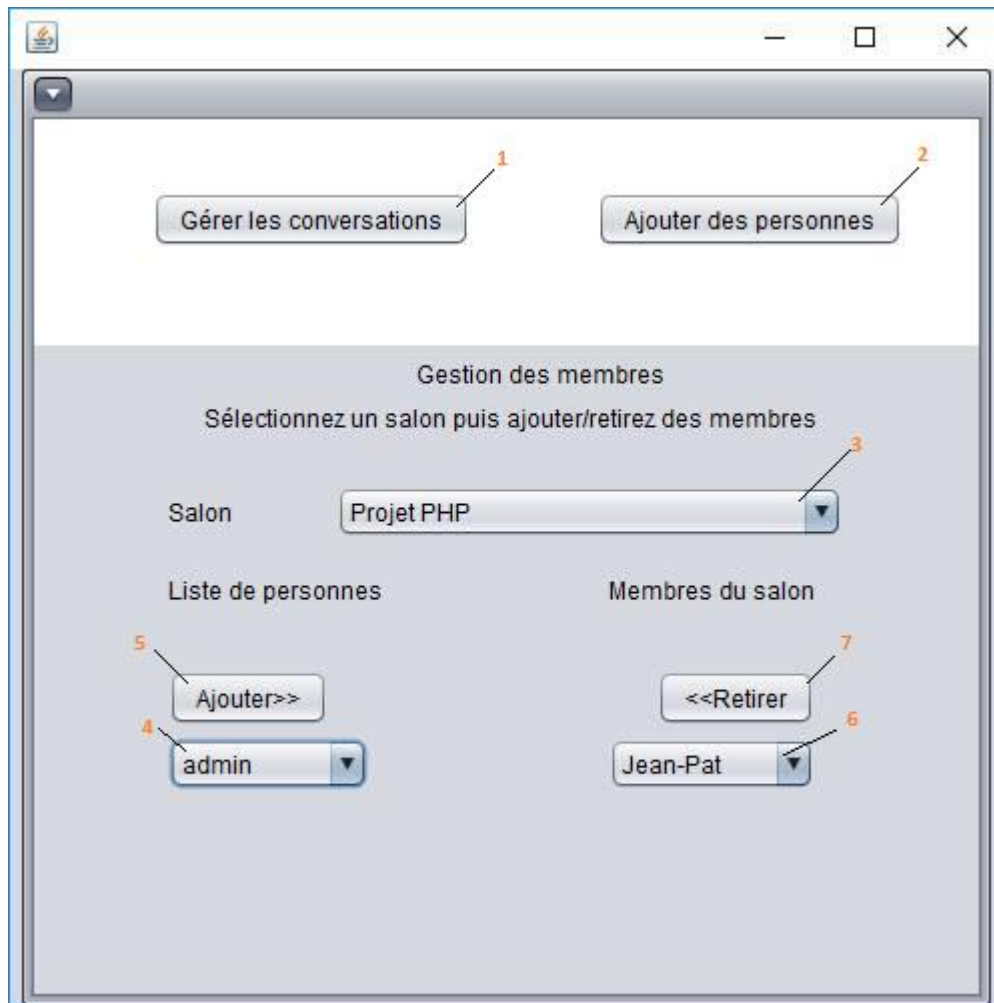
Dans cette fenêtre nous pourrons créer et supprimer des salons.



- ① : Bouton pour afficher la fenêtre « gérer les conversations » qui est ici activé.
- ② : Bouton pour afficher la fenêtre « Ajouter des personnes »
- ③ : Champs texte pour rentrer le nom du salon à créer.
- ④ : Champs texte pour rentrer la description du salon à créer.
- ⑤ : Bouton pour ajouter le salon nommé dans le champs ③ qui a pour description le champs ④
- ⑥ : Menu déroulant pour choisir le salon que l'on souhaite supprimer.
- ⑦ : Bouton pour supprimer le salon sélectionné dans le champs ⑥

Fenêtre Ajouter des personnes :

Dans cette fenêtre nous pourrons ajouter et supprimer des utilisateurs d'un salon.



① : Bouton pour afficher la fenêtre « gérer les conversations ».

② : Bouton pour afficher la fenêtre « Ajouter des personnes » qui est activé ici.

③ : Menu déroulant pour sélectionner les salons dans lesquels on souhaite ajouter ou supprimer des utilisateurs.

④ : Menu déroulant pour sélectionner un utilisateur présent sur TokuPanda.

⑤ : Bouton pour ajouter l'utilisateur sélectionné dans le champ ④ au salon sélectionné dans le champ ③

⑥ : Menu déroulant pour sélectionner les utilisateurs qui ont accès au salon du champs ③

⑦ : Bouton pour supprimer l'utilisateur sélectionné dans le champs ⑥ du salon sélectionné dans le champs ③