

Sujet Mini Projet ADW

Le projet consiste à créer un site de discussion instantanée de type slack. Les caractéristiques principales de votre application web se partagent en plusieurs versions successives. Vous ne devez rendre qu'une seule version (la plus avancée possible). Chaque version donne lieu à une note maximale indiquée.

Version 1 (14/20)

- Les utilisateurs doivent s'authentifier avec un login et un password.
 - La liste des utilisateurs est définie "en dur" dans un fichier csv
- La page web principale doit présenter une liste de canaux sur la gauche et un canal de discussion ouvert sur la droite.
 - La liste des canaux présentés est la liste de tous les canaux existants
- Les utilisateurs peuvent créer des canaux de discussion et sélectionner un canal courant
- Les utilisateurs peuvent envoyer des messages sur ces canaux et voir en "temps réel" les nouveaux messages publiés par les autres utilisateurs.
 - Les messages sont des messages textuels uniquement

Version 2 (17/20)

- Une page d'enregistrement permet à de nouveaux utilisateurs de s'inscrire
- Un utilisateur peut faire une recherche sur les noms de canaux (e.g. une recherche sur "peip2" correspondra notamment "#peip2-poo" ou "#intro-peip2-s1")
- Un utilisateur doit rejoindre un canal de discussion avant de le voir apparaître dans sa liste
- Un utilisateur peut quitter un canal de discussion (il disparaît de sa liste)

Version 3 (20/20)

- Lors de l'inscription sur un canal il y aura complétion automatique sur le nom du canal
- A côté de chaque nom de canal, affichez le nombre de messages non lus depuis la dernière ouverture de canal par l'utilisateur (mis à jour en temps réel)
- Les messages sont formatés avec la syntaxe de type wiki suivante :
 - [https://fr.wikipedia.org|Wikipedia France] apparaîtra sur la forme d'un lien : [Wikipedia France](https://fr.wikipedia.org)
 - ''Italique'' pour un texte en *Italique*
 - '''Gras''' pour un texte en **Gras**
 - ''''les deux'''' pour **les deux**
 - #chanel est un lien qui ouvre le canal #chanel
 - {#chanel ''Italique''} permet d'obtenir le texte non interprété {#chanel "Italique"}