

CAHIER DES CHARGES

PROJET MI-SEMESTRE: TCHAT

Programmation du web

Réalisée par: ABDI GHAVIDEL Azadeh

Master2 MIASHS (parcours: WEB ANALYSE)

Année: 2020-2021

Tuteur : Monsieur BIGO

Établissement: Université de LILLE

CAHIER DES CHARGES

Projet Tchat est un site permettant à plusieurs utilisateurs de se connecter et de discuter.

Ce projet est Réalisé par Azadeh Abdi Ghavidel, étudiant en master MIASHS parcours web analyste deuxième année à l'université de Lille pour le cours de programmation du web et à l'aide de Monsieur Louise Bigo, tuteur et responsable de ce cours.

LES CONTRAINTES

- Le site doit être réalisé sur une machine virtuelle de l'université et versionné sous git.
- Ne pas utiliser de Framework.

LES PRESTATIONS ATTENDUES

- Concevoir une base de données qui correspondent à ce cahier des charges
- Écrire une application serveur en PHP qui permettent de poster et de récupérer les informations stockées dans la base de données
- Écrire une interface client agréable (HTML/CSS/JavaScript)
- (Optionnel) Pour chaque message, les utilisateurs peuvent voir par quels utilisateurs a été vu le message
- (Optionnel) Écrire un client Python3 et un petit robot simple de discussion

LES BESOINS FONCTIONNELS

- Création machine virtuelle pour le côté client dans laquelle il faut créer une base de données pour stocker les messages.
- Créer une machine virtuelle pour le côté serveur dans laquelle il faut mettre tous les pages html, php.
- Création d'une page Login
- Utilisation CSS et JavaScript
- Rédaction d'une page pour le chat
- Utiliser PDO pour connecter à la base de données.
- Utiliser ajax afin de poster et de récupérer les informations stockées dans la base de données.

DELAI DE PROJET

Tchat est le projet mi- semestre à finaliser pour la date prévisionnelle : le lundi 16 novembre 2020.

