

Tchatator

Documentation technique



A2.1 The void

Mattéo KERVADec

Kylian Houedec

Gabriel FROC

Ewen JAIN

Antoine GUILLERM

Benjamin GERARD

IUT Lannion - SAÉ 3 2024-2025

Le projet TripEnArvor a pour objectif de mettre en place un mécanisme d'échange de messages au format texte brut entre les professionnels et les visiteurs/clients de la plateforme. Ce mécanisme fonctionnera en mode asynchrone, permettant à chaque correspondant d'envoyer et recevoir des messages de manière décalée, sans nécessiter de connexion simultanée.

Ce document a pour but de présenter l'implication de travail de chacun sur le tchatator

Dernière modification : 2 février 2025

Chapitre 1

Conception du protocole

| Fonctionnalité | Mattéo Kervadec | Antoine Guillermin | Gabriel Froc | Ewen Jain | Kylian Houedec | Benjamin Gerard |
|---|-----------------|--------------------|--------------|-----------|----------------|-----------------|
| Modularité | 100% | | | | | |
| Mise en place du socket | 100% | | | | | |
| Gestion des options | 100% | | | | | |
| Gestion des logs | 100% | | | | | |
| Mise en place BDD | | | 100% | | | |
| Authentification | | | | 100% | | |
| Envoi de message | 100% | | | | | |
| Réception de message non lu | | | | | | |
| Réception d'un historique | | | 100% | | | |
| Modification / suppression d'un message | | | | | | |
| Blocage / Bannissement | | | | | | |
| Déblocage / Débannissement | | | | | | |
| Limitation de requêtes | 100% | | | | | |

TABLE 1.1 – Répartition des tâches - conception

Chapitre 2

Codage et tests

| Fonctionnalité | Mattéo Kervadec | Antoine Guillerm | Gabriel Froc | Ewen Jain | Kylian Houedec | Benjamin Gerard |
|---|-----------------|------------------|--------------|-----------|----------------|-----------------|
| Mise en place du socket | 100% | | | | | |
| Mise en place sur le serveur | | | | | 100% | |
| Gestion des options | 100% | | | | | |
| Gestion des logs | 100% | | | | | |
| Mise en place BDD | | | 100% | | | |
| Authentification | 35% | | | 65% | | |
| Envoi de message | 100% | | | | | |
| Réception de message non lu | | | | | | |
| Réception d'un historique | | | 100% | | | |
| Modification / suppression d'un message | | | | | | |
| Blocage / Bannissement | | | | | | |
| Déblocage / Débannissement | | | | | | |
| Limitation de requêtes | 100% | | | | | |

TABLE 2.1 – Répartition des tâches - codages et tests

Chapitre 3

Documentation

| Fonctionnalité | Mattéo Kervadec | Antoine Guillerm | Gabriel Froc | Ewen Jain | Kylian Houedec | Benjamin Gerard |
|------------------------------|-----------------|------------------|--------------|-----------|----------------|-----------------|
| Documentation des fonctions | 65% | | 15% | 15% | | |
| Documentation utilisateur | 50% | 50% | | | | |
| Documentation technique | 100% | | | | | |
| Documentation des protocoles | | | | | | |

TABLE 3.1 – Répartition des tâches - documentation