

Chatty

Spécifications fonctionnelles

Nicolas Sabella / Julien
Cazeneuve / Chahine
Mouhamad

MOTS-CLES-SOUS-CE-FORMAT

6 Pages

01/06/2014

Propriétés du document

Auteur	Nicolas Sabella / Julien Cazeneuve / Chahine Mouhamad
Version	1.0
Nombre de pages	6
Références	MOTS-CLES-SOUS-CE-FORMAT
Nom fichier	Document1

Historique du document

Date de révision	Version	Auteur	Changements
	0.0	TRIGRAM	

Table des matières

INTRODUCTION.....	3
OBJET DU DOCUMENT	3
PRESENTATION GÉNÉRALE	3
SPECIFICATIONS FONCTIONNELLES.....	4
CLIENT : LOGICIEL DE MESSAGERIE INSTANTANÉE.....	4
<i>Inscription / Connexion</i>	4
<i>Chat / Discussion</i>	4
BACKEND	6
<i>Authentification</i>	6

INTRODUCTION

OBJET DU DOCUMENT

L'objet de ce document est de définir les spécifications fonctionnelles du projet Chatty.

Elles ont pour but de :

- Décrire les fonctionnalités de la solution
- Établir une référence fonctionnelle pour le développement du projet

PRESENTATION GÉNÉRALE

Chatty est une solution de chat/messagerie instantanée orientée entreprise. La solution est destinée aux moyennes-grandes entreprises, où la communication est parfois étroite et où on cherche à l'améliorer notamment avec les supports techniques, etc...

SPECIFICATIONS FONCTIONNELLES

Le développement couvre donc :

- un client lourd, soit le logiciel de messagerie instantanée
- un backend web pour gérer l'ensemble des informations propres aux utilisateurs et à l'entreprise

CLIENT : LOGICIEL DE MESSAGERIE INSTANTANÉE

INSCRIPTION / CONNEXION

Après le lancement de l'application, l'utilisateur peut soit s'inscrire s'il n'a pas de compte, soit se connecter avec ses identifiants (email ou nom d'utilisateur). Lors de son inscription, l'utilisateur devra remplir les champs suivants :

- Pseudo
- Nom
- Prénom
- Adresse e-mail
- Mot de passe
- Photo de profil
- Un département

L'utilisateur pourra par la suite changer ces informations lorsqu'il le souhaitera (sauf pour le département qui devra être fait par un administrateur sur le backend).

CHAT / DISCUSSION

Au sein de l'application il existe plusieurs type de messagerie disponible:

- Discussion privée
- Discussion publique
- Discussion avec une personne
- Discussion avec plusieurs personnes

Les discussions privées sont uniquement accessible par la réception d'une invitation par le créateur de la celles-ci.

Les discussions publiques, quant à elles, sont accessibles à tout le monde une fois qu'elles ont été créées. Le créateur d'une discussion publique peut aussi envoyer des invitations à d'autres personnes pour qu'ils rejoignent la discussion.

MESSAGES SIMPLES

Au sein d'une discussion, l'utilisateur peut rentrer un message quelconque avec

- des émoticônes
- des hashtags
- des liens

ENVOI DE FICHIERS

L'utilisateur pourra aussi envoyer des fichiers de types images (.jpg, .png, .bmp), documents texte (.txt), documents office (Word, Excel, PowerPoint, ...) et vidéos (.mp4).

WIZZ

L'utilisateur pourra 'Wizzer' c'est-à-dire envoyer un signal sonore aux autres membres de la discussion.

RECHERCHE DE PERSONNES

Le but étant de faciliter la communication au sein d'une entreprise, un module de recherche de personnes sera présent au sein de l'application client.

Plusieurs paramètres pourront entrer en compte :

- Nom
- Prénom
- Département
- Poste

BACKEND

Le backend se présentera sous forme d'une Single Page Application, précédée d'une page d'authentification. Le backend ne doit être évidemment qu'accessible qu'aux administrateurs de la solution.

AUTHENTIFICATION

A la première visite du backend, l'utilisateur tombe sur une page de connexion où il doit renseigner son login ainsi que son mot de passe.

Une fois connecté, il a accès aux fonctionnalités suivantes :

- Bannir ou "débannir" un utilisateur
- Accès aux informations de tous les utilisateurs (dernière connexion, etc...)
- Gestion des départements (nombres de personnes, description, etc...)
- Changer le département, poste d'un utilisateur
- Changer les informations personnelles d'un utilisateur
- Importer / exporter des utilisateurs au format excel
- Modérer les discussions (supprimer des messages, fermer des discussions...)
- Recherche d'utilisateurs