

# Mini Live Chat :

---

Projet web – CPNV 2021-2022

Henry Burgat  
Océane Torche

## Table des matières

Introduction.....	3
But du projet.....	3
Description.....	3
MDC .....	4
MLD.....	5
Configuration IDE .....	6
Configuration du serveur.....	6

## Introduction

Nom du projet: Mini Live Chat

Membres du groupe : - Océane Torche  
- Henry Burgat

Responsables de projet : Julien Ithurbide

Langages utilisés : HTML/CSS, Javascript, PHP, MySQL

## But du projet

Créer une application web permettant à des users authentifiés de tchater entre eux dans un salon commun.

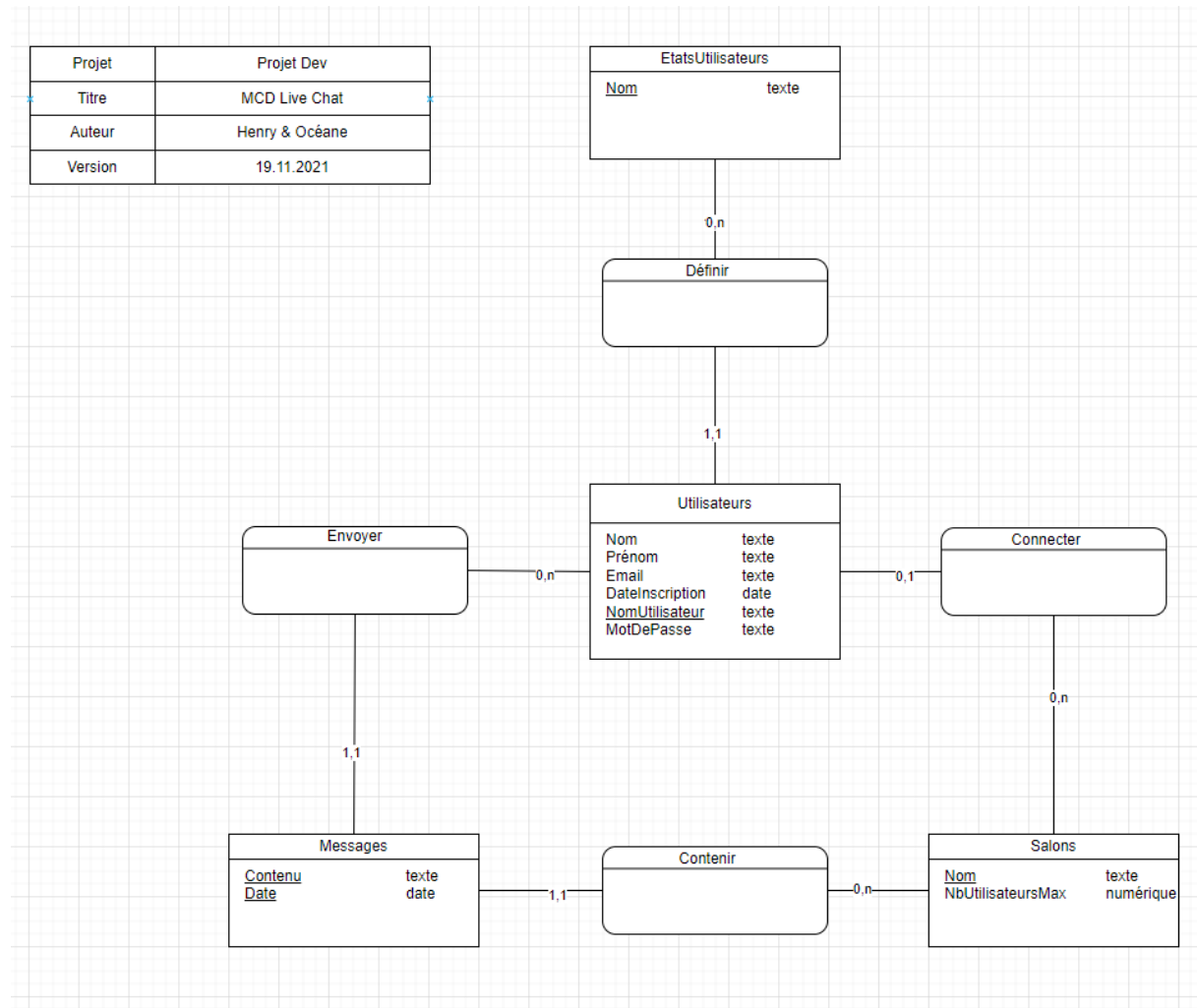
## Description

- Les données des users et de la conversation seront enregistrées dans une base de donnée.
- Le user a la possibilité de s'authentifier sur une page "LOGIN"
- Le user a la possibilité de créer un compte sur une page "SIGN UP"
- Un user authentifié accède au salon commun via son compte
- Un user peut envoyer des messages (limité jusqu'à 200 caractères).
- Les messages sont tagger de l'identifiant de l'envoyeur et de l'heure d'envoi
- La conversation n'est gardée qu'un seul jour.

## MDC

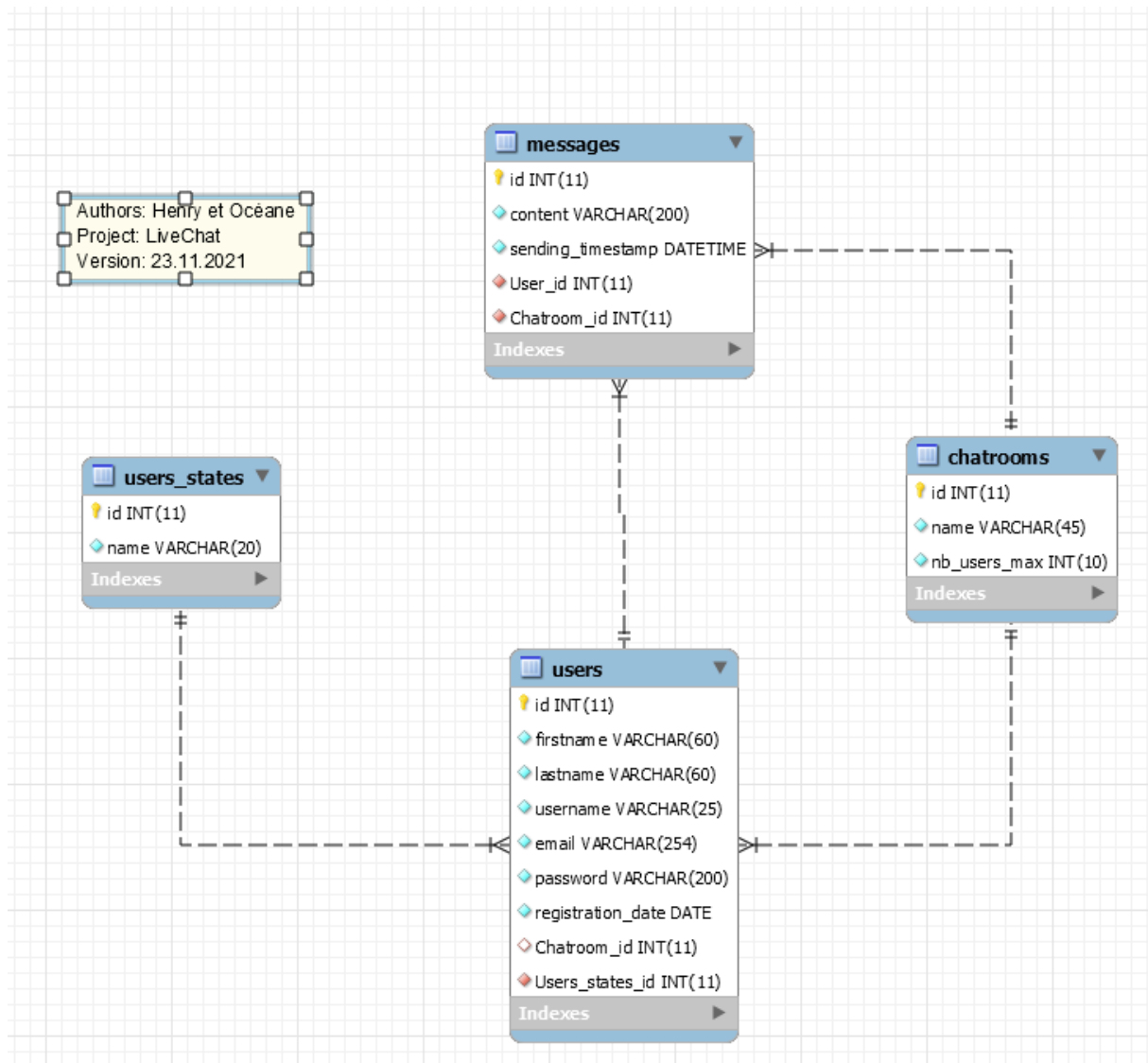
Un user est connecté dans 1 seul salon à la fois.

Etats users possibles :      Connecté  
    Déconnecté



## MLD

Les mots de passe sont stockés hashés dans la base de donnée.



## Configuration IDE

Pour configurer PhpStorm, debugger, serveur local → suivre le guide d'installation enregistré dans « [documentation/Setup/setupPhpStorm.docx](#) »

Décommenter « `extension=pdo_mysql` » dans `php.ini`

```
;extension=pdo_firebird  
extension=pdo_mysql  
;extension=pdo_oci
```

## Configuration du serveur

Exécuter le fichier sql dans « `model/sql/livechat.sql` ».

Le script crée un utilisateur « `livechat@localhost` » avec le password « `Pa$$w0rd` » qui a les droits nécessaires pour gérer la base de données « `Livechat_DB` ».

Le script crée les tables « `chatrooms` », « `users_states` », « `users` », « `messages` » et leurs données.

L'utilisateur « `user@cpnv.ch` » avec le password « `Pa$$w0rd` » est déjà dans la base de donnée et permet d'utiliser l'application WASSAPP