

# **Università degli Studi di Udine**

Dipartimento di Scienze Matematiche, Informatiche e Fisiche

Laurea magistrale in  
**Computer Science**

**Progetto per il corso di Cybersecurity**

**Marcon Lorenzo**  
Mtr. 121450

**Chat Web-based sicura**  
**USER MANUAL**

---

Anno accademico 2019-2020

# INDICE

<b>INTRODUZIONE .....</b>	<b>3</b>
<b>1. CONFIGURAZIONE DATABASE .....</b>	<b>3</b>
<b>2. CONFIGURAZIONE HOST .....</b>	<b>3</b>
<b>3. CONFIGURAZIONE HTTPS .....</b>	<b>4</b>

# Introduzione

Sono presenti le indicazioni per la configurazione dell'ambiente Linux per l'utilizzo dell'applicativo web.

L'installazione dei file è suddivisa nelle seguenti fasi:

1. Configurazione database
2. Configurazione host
3. Configurazione connessione HTTPS

Per la parte 2 e 3 si tratta di copiare i file presenti nella cartella compressa del codice.

Mentre per la prima parte bisogna eseguire del codice SQL nel DBMS MySQL presente in XAMPP.

## 1. Configurazione Database

Per l'utilizzo in locale è previsto l'utilizzo dell'ambiente XAMPP, nel quale è presente un DBMS MySQL e il server Apache.

Per configurare il database MySQL bisogna eseguire il codice SQL per la creazione delle tabelle necessarie, presente nel file *"DBsecureChat.sql"* oppure eseguirne l'import.

Per poter accedere nel database bisogna aggiungere la password nel file *config.inc.php* presente all'indirizzo *"/opt/lamm/phpmyadmin"* e alla voce *"\$cfg['Servers'][\$i]['password']"* assegnare la seguente stringa `i2RwHRI3D0ufvGsb` .

## 2. Configurazione Host

Per la configurazione host in ambiente locale basta estrarre e copiare la cartella *"secureWebChat.local"* nella cartella *"docs"* presente al seguente indirizzo *"/opt/lampp/"*.

Per poter accedere alla *homepage* del sito basta digitare nella barra di navigazione il nome della cartella appena copiata.

[secureWebChat.local](http://secureWebChat.local)

### **3. Configurazione HTTPS**

Per configurare la connessione sicura bisogna seguire i passaggi presentati a lezione di laboratorio.