



MI: Manuale di Installazione

ScheduFIRE

Riferimento	
Versione	0.1
Data	01/01/2020
Destinatario	Top Management
Presentato da	Annunziata Giusy, Bombardelli Emanuele, Bruno Biagio, Cipolletta Ciro, Giuliano Alfredo, Labanca Nicola, Perillo Francesca, Sottile Eugenio
Approvato da	



Revision History

Data	Versione	Cambiamenti	Autori
13/01/2020	0.1	Stesura del documento	Francesca Perillo, Alfredo Giuliano, Emanuele Bombardelli.



Sommario

1. Introduzione.....	4
2. Avvio applicazione web.....	4
3. Avvio applicazione in locale.....	4
4. Prima di installare	4
5. Installazione.....	5
6. Primo accesso.....	6
7. Per gli sviluppatori.....	6

1. Introduzione

Il documento ha come scopo quello di indirizzare l'utente ad una corretta installazione ed avvio del prodotto software ScheduFIRE. Seguendo i passaggi descritti di seguito al documento, l'installazione risulterà semplice e fluida.

2. Avvio applicazione web

Per avviare l'applicazione Web, sono necessari i seguenti requisiti di sistema:

- Un *Web Browser* (si suggerisce di usare Mozilla Firefox o Chrome per una visualizzazione ottimale);
- Una *connessione ad Internet*, per poter fruire della possibilità di inviare le e-mail ai Vigili del Fuoco una volta schedulati i turni;

3. Avvio applicazione in locale

Per avviare l'applicazione in locale, sono necessari i seguenti requisiti di sistema:

- Server Apache Tomcat 9.0;
- Database MySQL.

4. Prima di installare

Prima di procedere all'installazione del prodotto software bisogna scaricare il server Tomcat dal seguente link:

<https://tomcat.apache.org/download-90.cgi> .

Scaricare ed installare inoltre MySQL dal seguente link:

<https://dev.mysql.com/downloads/installer/> .

Si consiglia di impostare la connessione con i seguenti parametri:

- Nome utente: "root";
- Password: "schedufire20";
- Porta: "3306";

Nel caso in cui si preferisca utilizzare impostazioni di connessione personalizzate, modificare la classe *model.ConnessioneDB.java*, modificando le righe 26, 28, 29 con i propri dati.

4.1 Preparazione ed installazione della base di dati

Avviare *MySQL Workbench*, cliccare su “File” e selezionare la voce “Open SQL Script...”. Dalla schermata che si aprirà cercare e selezionare il file “Database.sql” (in Script database) e cliccare su “Apri”. Successivamente cliccare su “Query”, poi su “Execute (All or Selection)”.

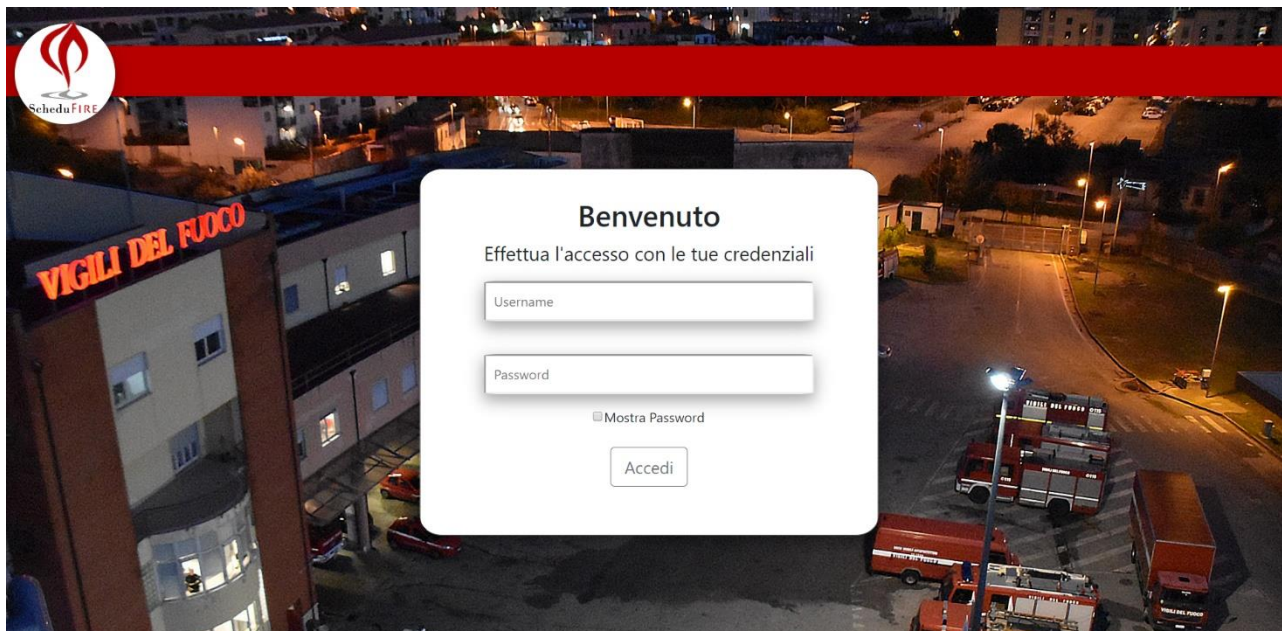
4.2 Preparazione applicazione Web

Spostare il file “ScheduFIRE.war” nella cartella “webapps”, che si trova nella cartella di installazione di Tomcat. Spostarsi nella cartella bin di Tomcat e aprire il file startup.

5. Installazione

Per completare l’installazione locale, aprire il Browser e digitare il seguente indirizzo:

<http://localhost:8080/ScheduFIRE/Login> .





6. Primo accesso

6.1 Credenziali per l'accesso – CAPOTURNO

E-mail	Password
capoturno	capoturno

6.2 Credenziali per l'accesso – VIGILE DEL FUOCO

E-mail	Password
turnoB	turnoB

7. Per gli sviluppatori

Il progetto utilizza Maven come gestore delle dipendenze e validazione. Assicurarsi di avere un IDE che supporti il deployer. Se si hanno problemi con l'importazione del progetto, controllare che:

1. La macchina sia connessa a Internet nella fase di importazione (per scaricare le Maven Dependencies);
2. Sulla macchina sia presente un JDK di versione almeno 11;
3. Il *facet* del progetto sia Apache Tomcat per il runtime.

Se il progetto vi è piaciuto, forkate su GitHub.