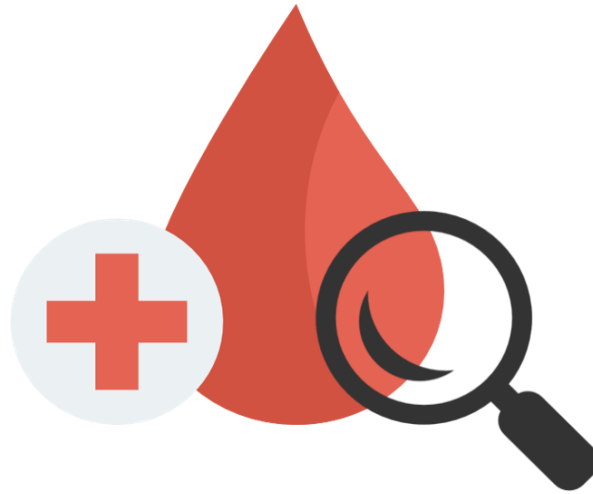




Laurea Magistrale in informatica-Università di Salerno
Corso di *Gestione dei Progetti Software*- Prof.ssa F.Ferrucci



MDI: Manuale di Installazione Digital Donation

Riferimento	
Versione	1.0
Data	2022
Destinatario	Prof.ssa F. Ferrucci
Presentato da	Annamaria Basile, Angela De Martino, Elpidio Mazza, Kevin Pacifico, Mattia Sapere, Fabio Siepe, Marika Spagna Zito
Approvato da	Francesco Abate, Carmine Ferrara



Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autori
17/01/2022	0.1	Prima Stesura	AB, EM, KP, FS
17/01/2022	1.0	Approvazione Finale	CF, FA



Sommario

Revision History	2
1. Introduzione	4
2. Avvio applicazione Web	4
3. Avvio applicazione in locale	4
3.1 Database	5
4. Installazione del sistema	6
5. Primo avvio	8
6. Primo accesso	9
6.1 Credenziali primo accesso -Operatore di sede locale	9
6.2 Credenziali primo accesso -Donatore	10



1. Introduzione

Lo scopo di questo documento è quello di fornire le istruzioni per l'avvio dell'applicazione web "Digital Donation". Inoltre, saranno fornite le istruzioni per l'installazione e l'utilizzo in locale, differenziando opportunamente i passaggi da effettuare al primo avvio o ad avvii successivi.

2. Avvio applicazione Web

Per effettuare l'avvio del sistema da remoto non si necessita di alcun requisito particolare hardware o software. I requisiti di sistemi necessari all'avvio da remoto sono i seguenti:

- Un web browser;
- Una connessione ad Internet.

Dopo l'avvio del browser, è necessario digitare l'URL univoco fornito all'amministratore del sistema dopo la fase di installazione.

3. Avvio applicazione in locale

Digital Donation è una applicazione web distribuita tramite un archivio WAR (Web application Archive) che raggruppa diversi tipi di files: classi java, XML, librerie, pagine web statiche come HTML e altre risorse che compongono l'applicazione web.

Per l'avvio dell'applicazione in locale, data la tecnologia di Spring Boot utilizzata, non è necessario che sia installato sulla macchina alcun web server specifico, sebbene l'avvio tramite il file con estensione .war importato su un generico web container sia possibile, come verificato dal team in fase di sviluppo. A tale scopo si consiglia l'installazione di Apache Tomcat 9 o versioni successive.

Requisiti necessari al primo avvio dell'applicazione:

- Java JDK (versione consigliata 1.8 o superiori);
- Database MySQL;
- MySQL Workbench (versione 8.0 o superiori).
- Spring Boot 3



3.1 Database

Digital Donation utilizza un database relazionale, il quale viene hostato su una risorsa MySQL.

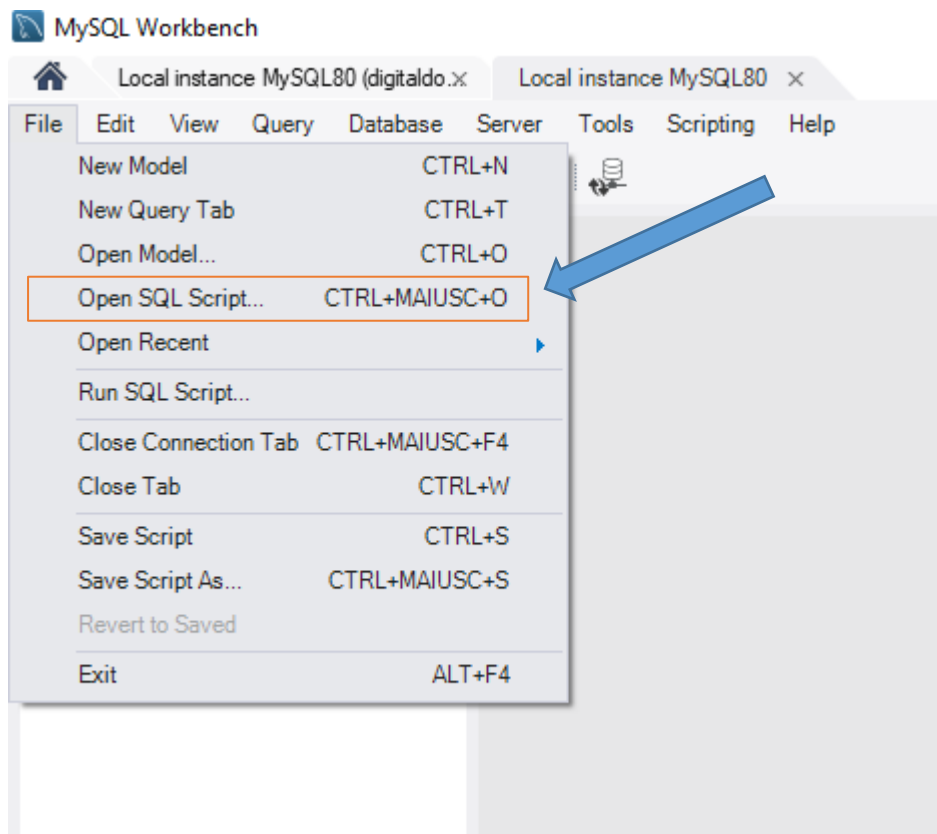
Per la creazione del database e il popolamento si sono rilasciati degli script MySQL di creazione e popolamento.

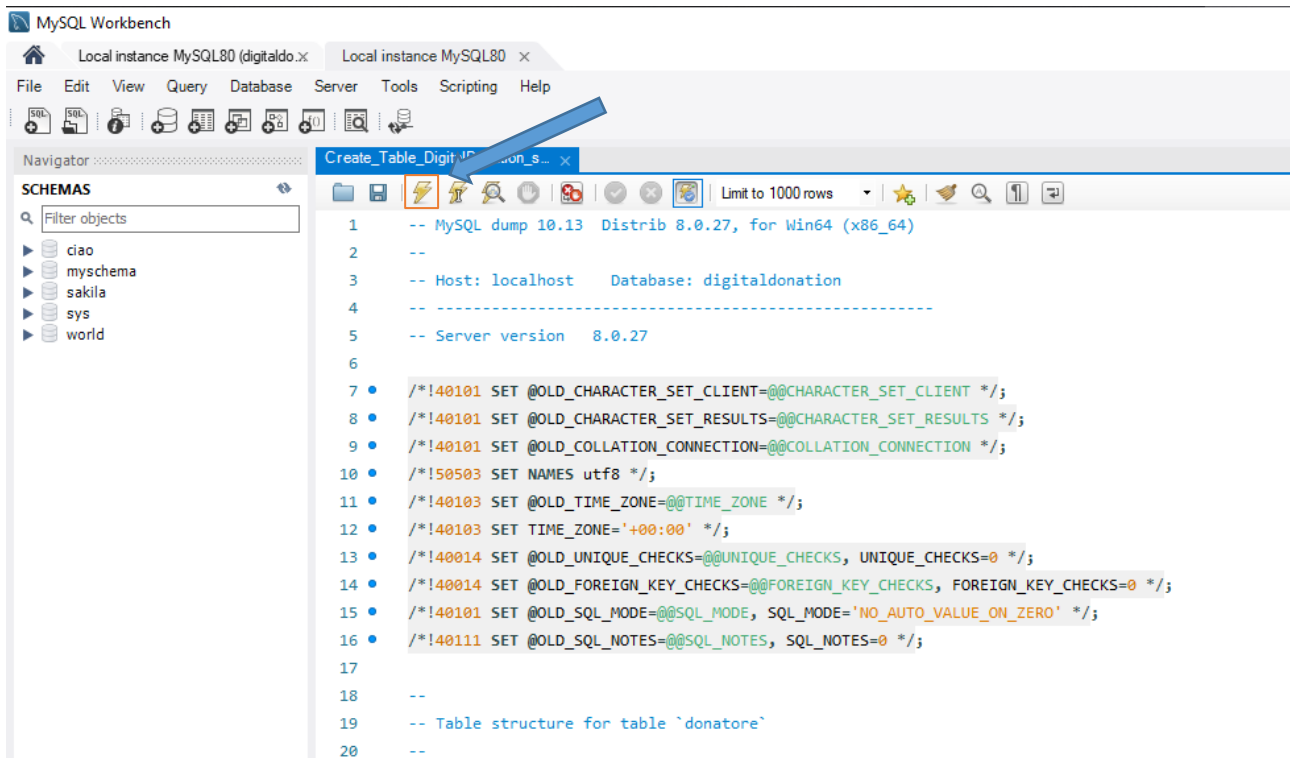
4. Installazione del sistema

Per il primo avvio del sistema in locale dovranno essere forniti all'amministratore del sistema il file con estensione .war e i due script SQL per la creazione dello schema e l'inserimento dei dati iniziali nella base di dati.

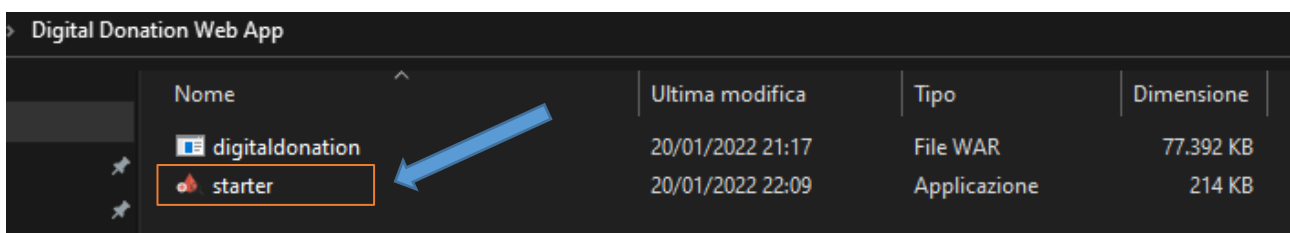
I passi da eseguire al primo avvio dell'applicazione sono:

1. Avviare MySQL Workbench;
2. Eseguire lo script SQL di creazione dello schema "Create_Table_DigitalDonation_script_XX_XX_XXXX". Da Seleziona i File





3. Eseguire la stessa procedura per lo script SQL di creazione dello schema "Populate_DigitalDonation_script_XX_XX_XXXX" ed eseguire la stessa procedura mostrata in alto.
4. Nella cartella dell'applicazione eseguire starter.exe

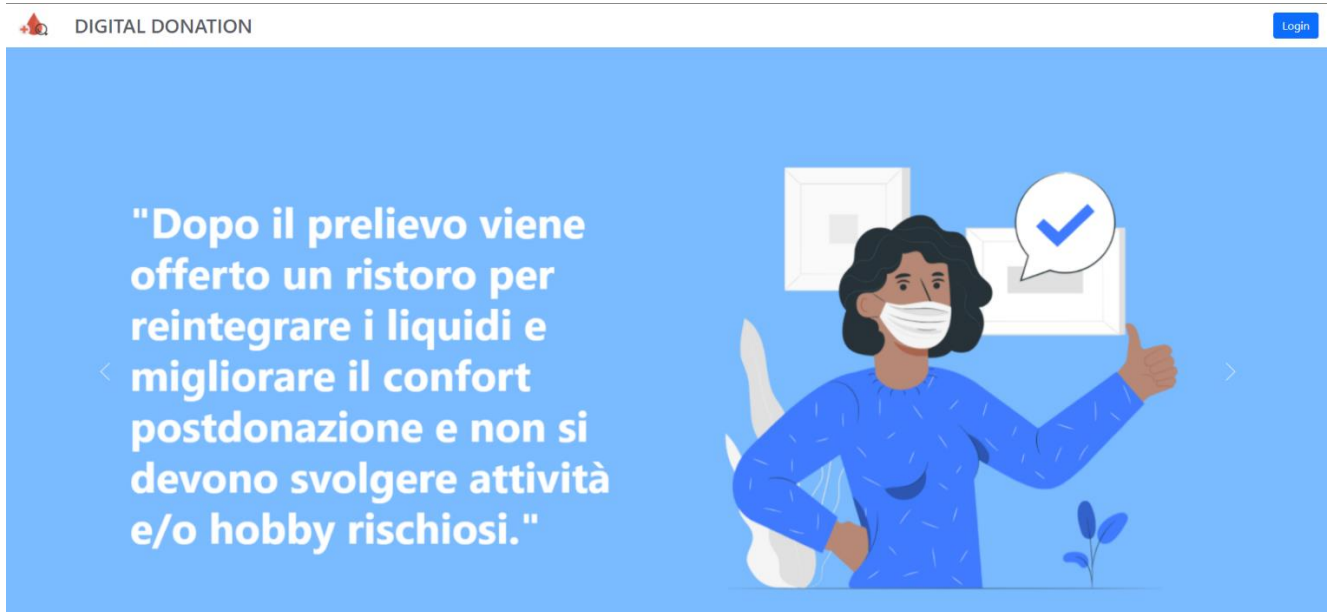




5. Primo avvio

Per terminare l'installazione del sistema, basterà aprire il browser e digitare l'indirizzo della homepage:

<http://localhost:8080/>



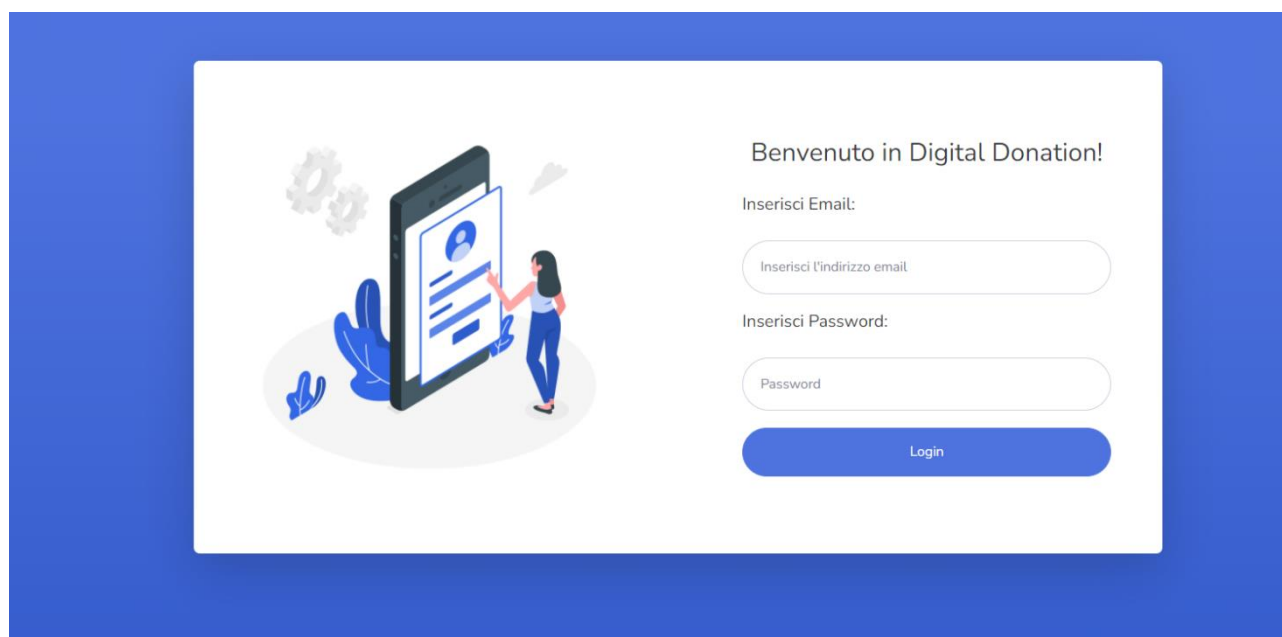


6. Primo accesso

6.1 Credenziali primo accesso -Operatore di sede locale

Per effettuare il primo accesso alla dashboard dell'operatore, l'operatore di sede locale dovrà effettuare l'accesso con le seguenti credenziali:

E-mail	Password
operatoredd@gmail.com	123456





6.2 Credenziali primo accesso -Donatore

E-mail	Password
donatoredd@gmail.com	123456

Per accedere alla dashboard personale, il donatore, dopo che l'operatore di sede locale lo registra alla piattaforma, potrà effettuare l'accesso con l'e-mail inserita nel momento della registrazione e con la password temporanea arrivata all'e-mail.

Benvenuto in Digital Donation!

Inserisci Email:

Inserisci l'indirizzo email

Inserisci Password:

Password

Login