



IM

Installation Manual

Stay Up

Riferimento	NC8_IM
Versione	0.1
Data	15/01/2024
Destinatario	Prof. Carmine Gravino
Presentato da	Abbate Andrea, Annunziata Nicola, Della Corte Gaetano, Sulipano Raffaele
Approvato da	



Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autori
15/01/2024	0.1	Prima stesura	RS
16/01/2024	0.2	Inserimento screenshots	RS

Team Members

Nome	Ruolo progetto	Acronimo	Informazione di contatto
Giammaria Giordano	Project Manager	GG	giagiordano@unisa.it
Andrea Abbate	Team Member	AA	a.abbate20@studenti.unisa.it
Nicola Annunziata	Team Member	NA	n.annunziata12@studenti.unisa.it
Gaetano Della Corte	Team Member	GD	g.dellacorte13@studenti.unisa.it
Raffaele Sulipano	Team Member	RS	r.sulipano@studenti.unisa.it



Sommario

1.	Introduzione	4
2.	Deployment	4
2.2.	Procedura di installazione	4
2.3.	Primo Avvio	6
2.4.	Primo Accesso	6



1. Introduzione

StayUp è la web-app realizzata con lo scopo di ottimizzare il lavoro del Personal Trainer nella gestione dei vari clienti e al fine di agevolare la vita degli stessi, offrendo un accesso agevole e completo alle informazioni pertinenti in qualsiasi momento. L'intento di questo documento è quello di riportare le operazioni necessarie da seguire per accedere alla nostra web-app. Le varie sezioni saranno illustrate attraverso vari screenshot che guideranno l'utente al primo accesso alla piattaforma.

2. Deployment

2.1. Deployment

Non ci sono particolari requisiti hardware per l'esecuzione dell'applicazione.

Gli unici requisiti di sistema necessari sono:

- Web Browser
- Connessione Internet

Invece, per quanto riguarda i requisiti relativi all'avvio dell'applicazione web in locale:

- Server Apache Tomcat 10.0*

Il sistema è compatibile con tutti i sistemi operativi, da Microsoft Windows 10 a MacOS 10.15.

Per quanto riguarda l'esecuzione su sistemi mobile e desktop, la piattaforma è eseguibile attraverso i seguenti Browser:

- Google Chrome,
- Mozilla Firefox,
- Safari,
- Opera,
- Microsoft Edge

2.2. Procedura di installazione

2.2.1. Installazione

I passi preliminari da seguire per la prima installazione sulla propria macchina sono i seguenti:

1. Scaricare e installare JDK.
 - a. Disponibile al seguente link:
<https://www.oracle.com/java/technologies/downloads/#jdk21-windows>
2. Scaricare e installare Tomcat.
 - a. Disponibile al seguente link:
<https://tomcat.apache.org/download-10.cgi>



2.2.2. Configurazione Database













Il progetto, una volta importato correttamente all'interno di Tomcat necessita del collegamento al database MySQL. L'accesso al database viene assicurato tramite le credenziali fornite in formato .env che dovranno essere inserite in locale tramite il setup di tre variabili d'ambiente chiamate:

- DB_LINK
- DB_USERNAME
- DB_PASSWORD


2.2.3. Deploy dell'applicazione su Tomcat

Una volta installato correttamente Tomcat per eseguire il nostro sistema sarà necessario seguire i seguenti passi:

1. Posizionarsi all'interno della directory di installazione di Tomcat
2. Spostarsi sulla cartella "webapps"

Nome	Ultima modifica	Tipo	Dimensione
 bin	27/06/2023 10:36	Cartella di file	
 conf	27/06/2023 10:36	Cartella di file	
 lib	27/06/2023 10:36	Cartella di file	
 logs	11/09/2023 18:57	Cartella di file	
 temp	27/06/2023 10:36	Cartella di file	
 webapps	04/07/2023 10:15	Cartella di file	
 work	27/06/2023 10:36	Cartella di file	
 LICENSE	02/06/2023 20:11	File	61 KB
 NOTICE	02/06/2023 20:11	File	3 KB
 RELEASE-NOTES	02/06/2023 20:11	File	7 KB
 tomcat	02/06/2023 20:11	File ICO	22 KB
 Uninstall	02/06/2023 20:11	Applicazione	86 KB

3. All'interno posizionare il file .war fornito

 docs	27/06/2023 10:36	Cartella di file
 manager	27/06/2023 10:36	Cartella di file
 ROOT	27/06/2023 10:36	Cartella di file
 StayUp-1.0-SNAPSHOT.war	04/07/2023 10:15	File WAR

2.3. Primo Avvio

Il sito risulta visitabile dall'indirizzo:

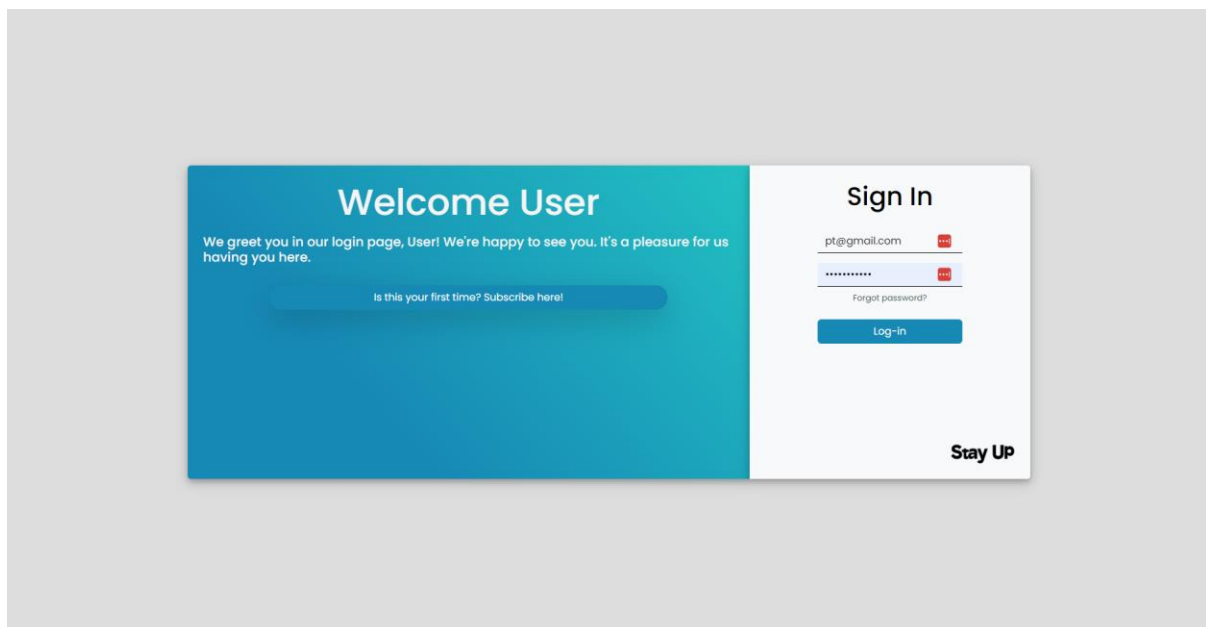
- http://localhost:8080/StayUp_war/

2.4. Primo Accesso

2.4.1. Credenziali di accesso Personal Trainer

Per scopo illustrativo saranno indicate delle credenziali di test che saranno successivamente cambiate al primo login del Personal Trainer.

Email	Password
pt@gmail.com	Ciaoprova1@

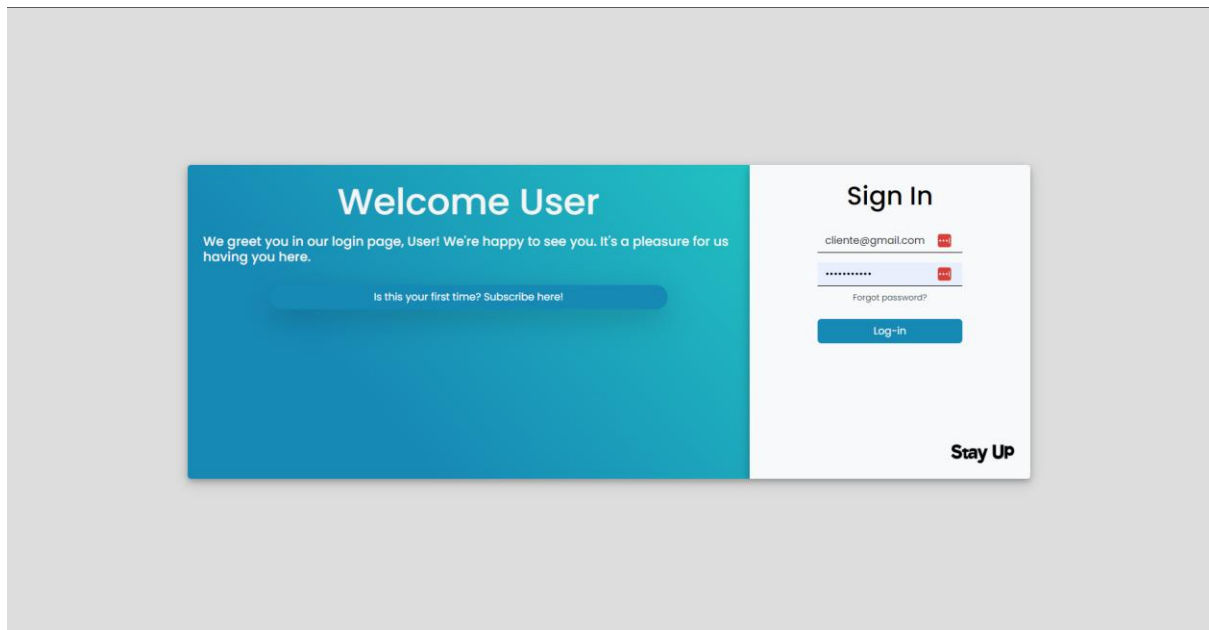




2.4.2. Credenziali di accesso Cliente

Per scopo illustrativo saranno indicate delle credenziali di test che saranno successivamente cambiate al primo login del Cliente.

Email	Password
cliente@gmail.com	Ciaoprova1@





2.4.3. Credenziali di accesso Utente

Per scopo illustrativo saranno indicate delle credenziali di test che saranno successivamente cambiate al primo login dell'Utente.

Email	Password
user@gmail.com	Ciaoprova1@

