



Installation Manual

Stay Up

| Riferimento | NC8_IM |
|---------------|---|
| Versione | 1.0 |
| Data | 16/01/2024 |
| 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 |

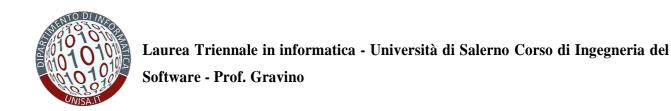
Team Members

| 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 |
|---------------|------------------|------------------|------------|
| in 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 |
| i 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 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:

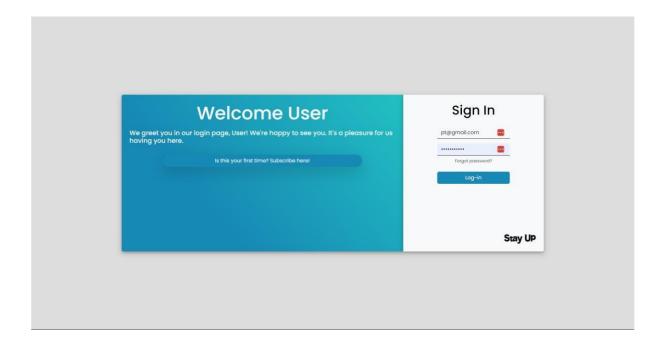
• http://localhost:8080/StayUp_war/

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@ |

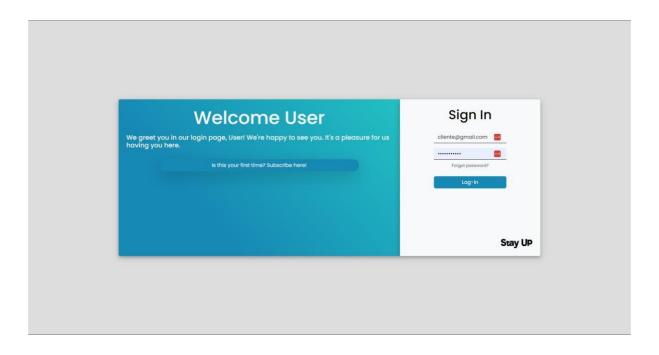




2.4.2. Credenziali di accesso Cliente

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@ |

