



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



# Installation Manual

Riferimento	C03_IM
Versione	1.0
Data	19/01/2020
Destinatario	Prof.ssa Filomena Ferrucci
Presentato da	Giosuè Sulipano
Approvato da	Andrea Massaro



## Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autori
15/01/2021	0.1	Prima stesura	Tutto il team
17/01/2021	0.2	Stesura del documento	G. Ferrara E. Manzo
19/01/2021	1.0	Revisione del documento	G. Ferrara

## Team

Nominativo	Ruolo
Giosuè Sulipano	PM
Andrea Massaro	Revisore
Edoardo Iannaccone	Sviluppatore
Giampiero Ferrara	Sviluppatore
Emma Manzo	Sviluppatore
Marco Sica	Sviluppatore
Michele Iannucci	Sviluppatore
Umberto Franzese	Sviluppatore



## Sommario

---

Revision History .....	2
Team .....	2
Sommario .....	3
1    Introduzione .....	4
2    Deployment .....	4



# 1 Introduzione

---

myPersonalTrainer è la web-app realizzata con lo scopo di ottimizzare il lavoro del Personal Trainer nella gestione dei vari clienti.

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 | 9.0.* |
|----------|--------|--------|-------|

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 `jdk-8u102-linux-x64.tar.gz` e installare `JDK`.  
disponibile al seguente link: <https://www.oracle.com/it/java/technologies/javase-jdk15-downloads.html>
2. Scaricare `apache-tomcat-9.0.30.tar.gz` e installare `Tomcat`.  
disponibile al seguente link: <https://tomcat.apache.org/download-90.cgi>

### 2.2.2 Configurazione Database

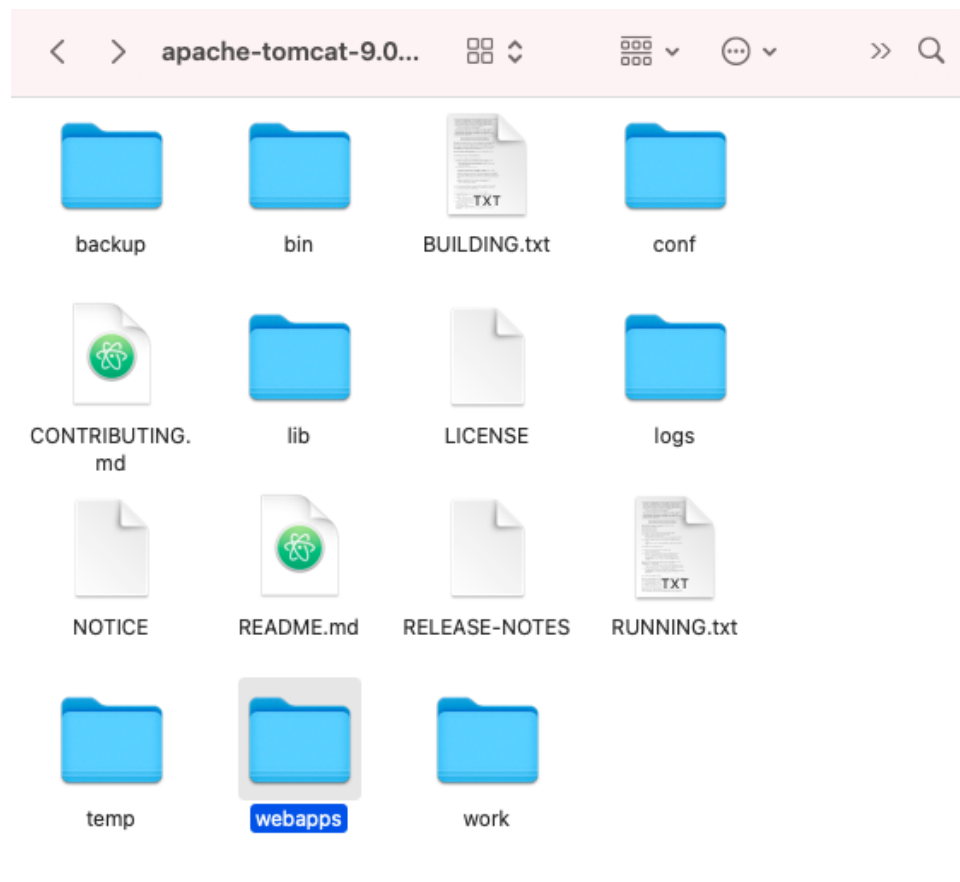
Il progetto, una volta importato correttamente all'interno di Tomcat necessita del collegamento al database Firebase.

L'accesso al database viene assicurato tramite le credenziali fornite in formato .json che dovranno essere inserite in locale tramite il setup di una variabile d'ambiente chiamata: `GOOGLE_APPLICATION_CREDENTIALS`

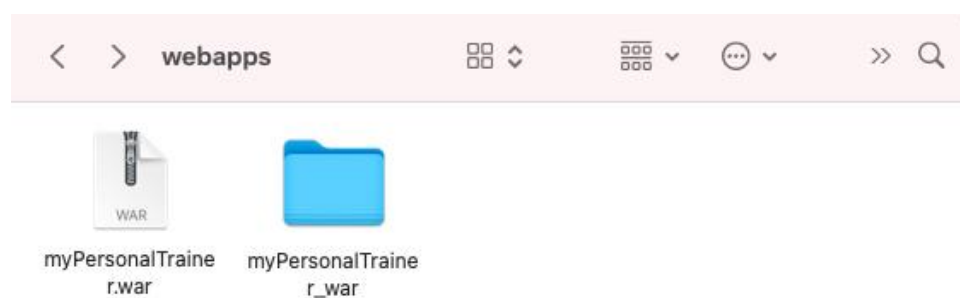
### 2.2.3 Deploy dell'applicazione Tomcat

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"



3. All'interno posizionare il file .war fornito.





## 2.3 Primo Avvio:

Il sito risulta visitabile dall'indirizzo:

[http://localhost:8080/myPersonalTrainer\\_war/](http://localhost:8080/myPersonalTrainer_war/)

myPersonalTrainer

Software Project Management and Software Engineering – credits 2020

myPersonalTrainer

myPersonalTrainer

Email

Inserisci un indirizzo email

Password

Inserisci password

Login

myPersonalTrainer

Software Project Management and Software Engineering – credits 2020

Github



## 2.4 Primo Accesso

### 2.4.1 Credenziali di accesso lato Personal Trainer

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

e-Mail	Password
<b>pierotrainer@gmail.com</b>	<b>Piero001</b>



Email

pierotrainer@gmail.com

Password

\*\*\*\*\*

Login

myPersonalTrainer

Software Project Management and Software Engineering – credits 2020

Github








## 2.4.2 Credenziali di accesso lato Cliente

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

e-Mail	Password
marcorossi@test.it	MarcoRossi1



Email 

Password 

Login

myPersonalTrainer

Github

Software Project Management and Software Engineering – credits 2020

Tramite un sistema di notifica sarà recapitata nella email indicata dal cliente in fase di registrazione le credenziali di accesso per il primo login. (esempio di email)

### Registrazione myPersonalTrainer Posta in arrivo x



mypt.gps.is@gmail.com  
a marcorossi ▾

18:21 (4 minuti fa) ☆ ↩ ⋮

Benvenuto/a in myPersonalTrainer. La sua password per accedere al sistema è: MarcoRossi1