# Università degli Studi di Salerno

Corso di Ingegneria Del Software

# **BEerHAPPY**

Unit Test Report
Document

**Docente:** 

Prof. Andrea De Lucia

Studenti:

Giovanni Forlenza

# Introduzione

Il test di unità è una fase di testing che mira a verificare la correttezza e il funzionamento isolato di singole unità di codice, come funzioni, classi o metodi, all'interno di un programma. Per lo sviluppo dei test sono stati utilizzati due framework JUnit e Mockito.

JUnit è un framework di testing unitario per Java, permette di definire ed eseguire test per le singole unità di codice, come metodi o classi, in modo da verificare se si comportano come previsto.

Mockito è un framework di mocking per Java che aiuta a creare mock (o oggetti simulati) delle dipendenze esterne delle unità di codice durante i test di unità. Mockito consente di creare oggetti simulati che sostituiscono dipendenze esterne, permettendoti di controllare il comportamento di queste dipendenze e concentrarti sul test della singola unità in isolamento. Con Mockito, puoi definire il comportamento di questi mock e verificarne l'interazione con il codice sottoposto a test.

# Testing di unità

#### Test delle Servlet

#### AccedereServletTest

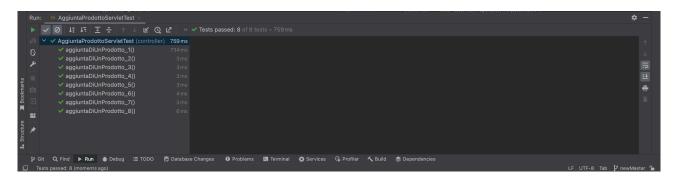
#### AggiuntaCartaServletTest

# AggiuntaIndirizzoServletTest

# Aggiunta Prodotto Carrello Servlet Test



# Aggiunta Prodotto Servlet Test



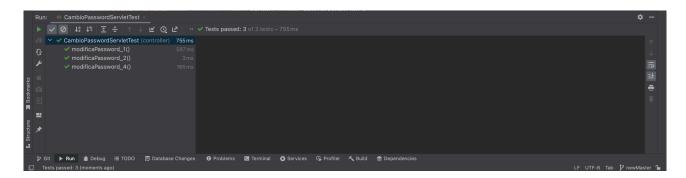
# Aggiunta Utente BOS ervlet Test



#### AnnullaOrdineServletTest



# CambioPasswordServletTest



# DettagliProdottoServletTest



#### Eliminazione Prodotto Servlet Test



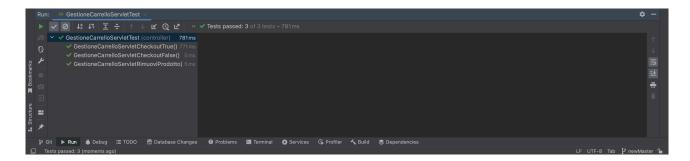
#### EliminazioneServletTest



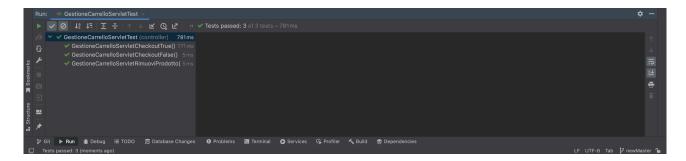
#### Eliminazione Utente BOS ervlet Test



#### GestioneCarrelloServletTest



# Gestione Catalogo Servlet Test



#### Gestione Ordini Servlet Test



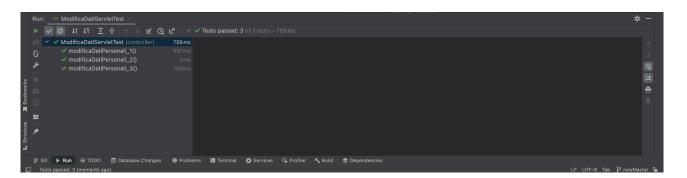
#### GestioneUtentiServletTest



#### LogoutServletTest



#### ModificaDatiServletTest



# Modifica Prodotto Servlet Test



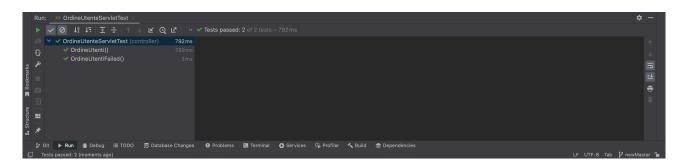
#### Modifica Ruoli Utente BOS ervlet Test



#### ModificaStatoServletTest



#### OrdineUtenteServletTest



#### RegistrazioneServletTest



#### Richiesta Birre Servlet Test



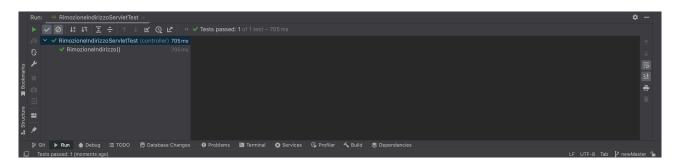
#### RimozioneCartaServletTest



#### Rimozione Indirizzo Servlet Test



#### ScelezionaCartaServletTest



# Search Servlet Test

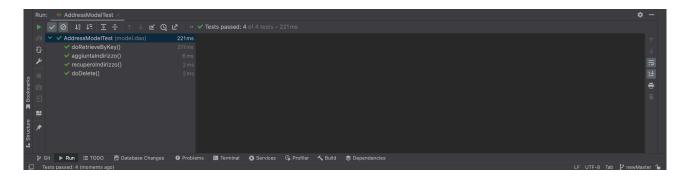


# Selezione Indirizzo Servlet Test



# Test delle classi dao

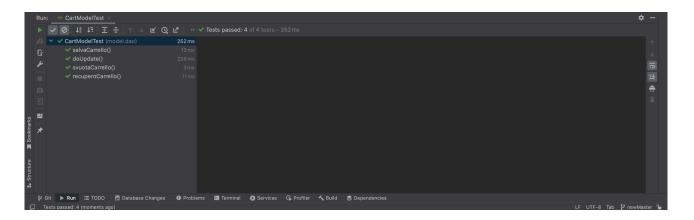
#### AddressModelTest



#### CardModelTest



## CartModelTest



## CatalogoModelTest



# PruductModelTest



#### UserModelTest

