

Test Plan

1. Introduzione

OlympiaSport è un sistema software scritto interamente nei linguaggi quali PHP, HTML e Javascript. In questo documento andremo a riportare i vari test effettuati sul sistema fornendo il comportamento ai vari input e inoltre verificheremo la veridicità degli use case definiti nel RAD.

Le attività di test sono state pianificate per le seguenti gestioni:

- Gestione autenticazioni
- Gestione registrazioni
- Gestione account
- Gestione corsi
- Gestione training

2. Relazione con gli altri documenti

La fase di testing è strettamente legata alle fasi ad essa precedenti. Ogni documento, risultato delle differenti fasi di sviluppo, sarà punto di partenza indispensabile per poter effettuare un testing corretto e adeguato; precisamente seguirà le direttive del RAD, si concentrerà nell'accertare che i requisiti funzionali e non funzionali siano stati implementati in maniera corretta da parte degli sviluppatori.

3. Panoramica del sistema

Il sistema ha un architettura *"Three Tier"*: *Presentation Layer*, *Application Layer* e *Data Layer*. Il testing cercherà di rimanere il più fedele possibile a questa architettura. Altre caratteristiche sono presentate nel documento System Design Document.

4. Componenti da testare/non testare

I test riguarderanno la quasi totalità delle funzionalità del sistema, in particolare verranno esaminate le operazioni di inserimento, modifica, cancellazione, visualizzazione e ricerca.

5. Criteri di successo/fallimento

Un test si considera superato se oltre a non causare fallimenti, gli output sono previsti nell'oracolo.

6. Approccio

Verrà usata la tecnica *Black Box* per i Test Cases, in modo tale da poterci focalizzare esclusivamente sugli input/output, ignorando la struttura interna e il codice che sta alla base del sistema. In caso di fallimento, verrà comunicata l'incongruenza agli sviluppatori che correggeranno l'errore; la fase successiva sarà quella di ripetere il test sull'unità appena testata.

I Test Cases fanno riferimento ai test sugli Use Case descritti nel RAD. Il test sarà fatto minuziosamente per garantire il soddisfacimento dei requisiti richiesti dal cliente.

7. Testing materials

I test verranno effettuati, oltre che su macchine moderne ed attuali, anche su quelle con tecnologia hardware/software piuttosto obsoleta, per rendere il software perfettamente funzionale a tutte le utenze, che potranno usufruirne senza problemi. Verranno quindi effettuati test su macchine con CPU e memorie RAM di differenti prestazioni e capacità, e con versioni di browser meno recenti.

8. Test Case

Verranno elencati i test suddivisi per sottosistemi.

8.1 Gestione autenticazioni

Name	<i>login_test</i>
Location	Homepage principale
Input	1. Viene digitato, nel form di login, <i>alex</i> nel campo <i>Username</i> e <i>ale</i> nel campo <i>Password</i> , seleziona la voce Utente e preme sul bottone <i>Login</i>
Oracle	L'account <i>alex</i> verrà loggato al portale
Log	Si viene reindirizzati alla Homepage principale, e viene visualizzata la dicitura <i>alex</i> e il pulsante <i>Logout</i> al posto del pulsante di login

Name	<i>login_test2</i>
Location	Homepage principale
Input	1. Viene digitato, nel form di login, <i>alex</i> nel campo <i>Username</i> e <i>ale</i> nel campo <i>Password</i> , seleziona la voce Trainer e preme sul bottone <i>Login</i>
Oracle	L'account <i>alex</i> verrà loggato al portale
Log	Si viene reindirizzati alla Homepage principale, con un messaggio di errore : utente inesistente

Name	<i>logout_test</i>
Location	Homepage principale
Input	1. Viene premuto il pulsante <i>Logout</i>
Oracle	L'account <i>mario_rossi</i> sarà scollegato dal portale
Log	Si viene reindirizzati alla Homepage principale, e viene visualizzato il form di login al posto della dicitura <i>Logged as mario_rossi</i> e il bottone <i>Logout</i>

8.2 Gestione account

Name	<i>visualizza_dati_personali_test</i>
Location	Area utente <i>ale Trainer</i>
Input	1. Viene cliccata la label <i>Gestione dati</i> e successivamente la label <i>Visualizza</i>
Oracle	Verranno visualizzati i dati personali dell'account <i>ale</i>
Log	Il sistema mostra il seguente elenco di label: Nome: Alessandro Cognome: Malafronte Username: ale Password: ale Email: ale@gmail.it Data di nascita: 1992-06-05 Comune di nascita: Fisciano Indirizzo: via subia n 17 Sesso: m

Name	<i>modifica_dati_personali_test</i>
Location	Area utente dell'account <i>alex</i> Utente
Input	<ol style="list-style-type: none"> Viene cliccata la label <i>Gestione dati</i> e successivamente la label <i>Modifica dati personali</i> Il sistema mostra un form editabile con i seguenti campi: Nome: <i>Alessandro</i> Cognome: <i>ROSSI</i> Username: <i>ale</i> Password: <i>ale</i> Sesso (menù a tendina <i>M / F</i>): <i>M</i> Data di nascita: <i>05/06/1992</i> Comune di nascita: <i>Salerno</i> Indirizzo: <i>via Roma n34</i> Email: <i>Ale1992@gmail</i> Viene digitato <i>Ale1992@gmail.com</i> nel campo <i>Email</i> e viene premuto il bottone <i>Modifica</i>
Oracle	I dati dell'account <i>alex</i> verranno modificati correttamente
Log	Viene mostrato il messaggio <i>Modifica avvenuta con successo</i>

Name	<i>modifica_dati_personali_test2</i>
Location	Area utente dell'account <i>alex</i> Utente
Input	<p>1. Viene cliccata la label <i>Gestione dati</i> e successivamente la label <i>Modifica dati personali</i></p> <p>2. Il sistema mostra un form editabile con i seguenti campi:</p> <p>Nome: <i>Alessandro</i> Cognome: ROSSI Username: alessandro92 Password: ale Sesso (menù a tendina <i>M / F</i>): <i>M</i> Data di nascita: <i>05/06/1992</i> Comune di nascita: Salerno Indirizzo: via Roma n34 Email: <i>Ale1992@gmail.com</i></p> <p>3. Viene digitato <i>alessandro92</i> nel campo Username e viene</p> <p>premutato il bottone <i>Modifica</i></p>
Oracle	I dati dell'account <i>alex</i> non verranno modificati
Log	Viene mostrato il messaggio <i>Username già esistente</i>

Name	<i>visualizza_Lista_Utenti_Test</i>
Location	Homepage personale dell'account <i>admin</i> (Amministratore)
Input	<p>1. Viene cliccata la label <i>Gestione account utente</i> e successivamente la . label visualizza lista utenti</p>
Oracle	Verrà mostrata la lista utenti
Log	<p>Il sistema mostra la lista utenti con i seguenti campi</p> <p>Nome:</p> <p>Cognome:</p> <p>Username:</p> <p>ID:</p> <p>Pulsante info:</p> <p>Pulsante Modifica:</p>

Name	<i>modifica_Utente_Test</i>
Location	Homepage personale dell'account <i>admin</i> (Amministratore)
Input	<ol style="list-style-type: none"> Viene cliccata la label <i>Gestione account</i> utente ,lista utenti e successivamente il pulsante modifica relativo all'utente ale presente nella lista Il sistema mostra un form editabile con i seguenti campi: Nome: Cognome: Sesso: Data di nascita: Comune di nascita: Indirizzo: Email: E preme il bottone <i>Modifica</i> Viene modificato il campo <i>Data di nascita</i> in <i>10/06/1970</i> e viene premuto il bottone <i>Modifica</i>
Oracle	I dati dell'account utente ale verranno modificati correttamente
Log	Viene mostrato il messaggio <i>Modifica effettuata con successo</i>

Name	<i>modifica_Utente_Test2</i>
Location	Homepage personale dell'account <i>admin</i> (Amministratore)
Input	<ol style="list-style-type: none"> Viene cliccata la label <i>Gestione account</i> utente ,lista utenti e successivamente il pulsante modifica relativo all'utente ale presente nella lista Il sistema mostra un form editabile con i seguenti campi: <ul style="list-style-type: none"> Nome: Cognome: Sesso: Data di nascita: Comune di nascita: Indirizzo: <i>Email:</i> <p>E preme il bottone <i>Modifica</i></p> Viene cancellato il campo Nome e viene premuto il bottone <i>Modifica</i>
Oracle	Il sistema non modifica i dati
Log	Viene mostrato il messaggio Dati mancanti

Name	<i>Visualizza_informazioni_Utente_Test</i>
Location	Homepage personale dell'account <i>admin</i> (Amministratore)
Input	1. Viene cliccata la label <i>Gestione account</i> utente ,lista utenti e successivamente il pulsante info relativo all'utente ale presente nella lista
Oracle	Vengono mostrate le informazioni utente
Log	Il sistema mostra una form relativa all'utente con i seguenti campi: Nome Cognome Username Sesso Data di nascita Comune di nascita Indirizzo Email

Name	<i>elimina_Utente_Test</i>
Location	Homepage personale dell'account <i>admin</i> (Amministratore)
Input	<ol style="list-style-type: none"> Viene cliccata la label <i>Gestione account utente</i> e successivamente preme sul pulsante elimina utente compare una form dove inserire ID utente Viene digitato 1 nel campo ID e viene premuto il pulsante cerca Il sistema mostra un form non editabile con i seguenti campi: Nome: mario Cognome: rossi Sesso: M Data di nascita: 10/20/1980 Comune di nascita: Salerno Indirizzo: via roma 22 Email: mariRossi80@gmail.com Username: mario80 Viene premuto il tasto <i>elimina</i>
Oracle	L'account <i>mario80</i> verrà correttamente eliminato
Log	Viene mostrato il messaggio utente eliminato

Name	<i>elimina_utente_Test2</i>
Location	Homepage personale dell'account <i>admin</i> (Amministratore)
Input	<ol style="list-style-type: none"> 1. Viene cliccata la label <i>Gestione account test</i> e successivamente preme sul pulsante elimina utente 2. compare una form dove inserire ID trainer 3. Viene digitato 1 nel campo ID e viene premuto il pulsante cerca
Oracle	Il sistema non trova nessun utente
Log	Viene mostrato il messaggio utente inesistente

Name	<i>visualizza_Lista_Trainer_test</i>
Location	Homepage personale dell'account <i>admin</i> (Amministratore)
Input	<p>1. Viene cliccata la label <i>Gestione account trainer</i> e successivamente la . label visualizza lista trainer</p>
Oracle	Verrà mostrata la lista trainer
Log	<p>Il sistema mostra la lista utenti con i seguenti campi</p> <p>Nome:</p> <p>Cognome:</p> <p>Username:</p> <p>ID:</p> <p>Pulsante info:</p> <p>Pulsante Modifica:</p>

Name	<i>modifica_Trainer_Test</i>
Location	Homepage personale dell'account <i>admin</i> (Amministratore)
Input	<ol style="list-style-type: none"> Viene cliccata la label <i>Gestione Trainer</i> ,lista trainer e successivamente il pulsante modifica relativo al trainer ale presente nella lista Il sistema mostra un form editabile con i seguenti campi: <ul style="list-style-type: none"> Nome: Cognome: Sesso: Data di nascita: Comune di nascita: Indirizzo: <i>Email:</i> <p>E preme il bottone <i>Modifica</i></p> Viene cancellato il campo Nome e viene premuto il bottone <i>Modifica</i>
Oracle Log	<p>Il sistema non modifica i dati</p> <p>Viene mostrato il messaggio Dati mancanti</p>

Name	<i>modifica_Trainer_Test2</i>
Location	Homepage personale dell'account <i>admin</i> (Amministratore)
Input	<p>1. Viene cliccata la label <i>Gestione account</i> Trainer ,lista trainer e successivamente il pulsante modifica relativo al trainer ale presente nella lista</p> <p>2. Il sistema mostra un form editabile con i seguenti campi:</p> <p style="padding-left: 40px;">Nome:</p> <p style="padding-left: 40px;">Cognome:</p> <p style="padding-left: 40px;">Sesso:</p> <p style="padding-left: 40px;">Data di nascita:</p> <p style="padding-left: 40px;">Comune di nascita:</p> <p style="padding-left: 40px;">Indirizzo:</p> <p style="padding-left: 40px;"><i>Email:</i></p> <p style="padding-left: 40px;">E preme il bottone <i>Modifica</i></p> <p>3. Viene modificato il campo <i>Data di nascita</i> in <i>10/06/1970</i> e viene premuto il bottone <i>Modifica</i></p>
Oracle	I dati dell'account utente ale verranno modificati correttamente
Log	Viene mostrato il messaggio <i>Modifica effettuata con successo</i>

Name	<i>elimina_Trainer_Test</i>
Location	Homepage personale dell'account <i>admin</i> (Amministratore)
Input	<ol style="list-style-type: none"> Viene cliccata la label <i>Gestione account trainer</i> e successivamente preme sul pulsante elimina trainer compare una form dove inserire ID trainer Viene digitato 1 nel campo ID e viene premuto il pulsante cerca Il sistema mostra un form non editabile con i seguenti campi: Nome: mario Cognome: rossi Sesso: M Data di nascita: <i>10/20/1980</i> Comune di nascita: Salerno Indirizzo: via roma 22 Email: mariRossi80@gmail.com Username: mario80 <i>Viene premuto il tasto elimina</i>
Oracle	L'account <i>mario80</i> verrà correttamente eliminato
Log	Viene mostrato il messaggio trainer eliminato

Name	<i>elimina_Trainer_Test2</i>
Location	Homepage personale dell'account <i>admin</i> (Amministratore)
Input	<ol style="list-style-type: none"> Viene cliccata la label <i>Gestione account trainer</i> e successivamente preme sul pulsante elimina trainer compare una form dove inserire ID trainer Viene digitato 1 nel campo ID e viene premuto il pulsante cerca Il sistema mostra un form non editabile con i seguenti campi: <ul style="list-style-type: none"> Nome: mario Cognome: rossi Sesso: M Data di nascita: <i>10/20/1980</i> Comune di nascita: Salerno Indirizzo: via roma 22 Email: mariRossi80@gmail.com Username: mario80 <i>Viene premuto il tasto elimina</i>
Oracle	L'account <i>mario80</i> non verrà correttamente eliminato poiché è associato ad un corso
Log	Viene mostrato il messaggio di errore :il trainer ha un corso

8.3 Gestione registrazione

Name	<i>registra_account_utente_test</i>
Location	Homepage principale
Input	<ol style="list-style-type: none"> Viene premuto il bottone <i>Registrati</i> Il sistema mostra un form con i seguenti campi: Nome: Cognome: Sesso Data di nascita: <i>gg/mm/aaaa</i> Comune di nascita: Indirizzo: Email: <i>user@domain.com</i> Username: password Conferma passowrd e il bottone <i>Registrati</i> Viene selezionato <i>M</i> nel menù a tendina <i>Sesso</i>, viene digitato <i>prova</i> nel campo <i>Vengono compilati tutti i campi e viene premuto il</i> bottone <i>Registrati</i>
Oracle	L'account <i>prova</i> risulterà correttamente registrato al portale
Log	Si viene reindirizzati alla Homepage principale

Name	<i>registra_account_utente_test2</i>
Location	Homepage principale
Input	<ol style="list-style-type: none"> Viene premuto il bottone <i>Registrati</i> Il sistema mostra un form con i seguenti campi: Nome: Cognome: Sesso Data di nascita: <i>gg/mm/aaaa</i> Comune di nascita: Indirizzo: Email: <i>user@domain.com</i> Username: password Conferma passowrd e il bottone <i>Registrati</i> Viene selezionato <i>M</i> nel menù a tendina <i>Sesso</i>, viene digitato <i>prova</i> nel campo <i>Vengono compilati tutti i campi e viene premuto il</i> bottone <i>Registrati</i>
Oracle	L'account <i>prova</i> non viene registrato poiché l'username risulta già registrato
Log	Viene mostrato un messaggio di errore

Name	<i>registra_account_utente_test3</i>
Location	Homepage principale
Input	<p>1. Viene premuto il bottone <i>Registrati</i></p> <p>2. Il sistema mostra un form con i seguenti campi:</p> <p style="padding-left: 40px;">Nome:</p> <p style="padding-left: 40px;">Cognome:</p> <p style="padding-left: 40px;">Sesso</p> <p style="padding-left: 40px;">Data di nascita: <i>gg/mm/aaaa</i></p> <p style="padding-left: 40px;">Comune di nascita:</p> <p style="padding-left: 40px;">Indirizzo:</p> <p style="padding-left: 40px;">Email: <i>user@domain.com</i></p> <p style="padding-left: 40px;">Username:</p> <p style="padding-left: 40px;">password</p> <p style="padding-left: 40px;">Conferma passowrd</p> <p style="padding-left: 40px;">e il bottone <i>Registrati</i></p> <p>3. Viene selezionato <i>M</i> nel menù a tendina <i>Sesso</i>, viene digitato <i>prova</i> nel campo</p> <p style="padding-left: 40px;"><i>Vengono compilati tutti i campi e viene premuto il bottone Registrati</i></p>
Oracle	L'account non viene creato poiché le password non corrispondono
Log	Viene mostrato il messaggio : password non corrispondono

Name	<i>registra_account_trainer_test</i>
Location	Homepage personale dell'account <i>admin</i> (Amministratore)
Input	<p>1. Viene cliccata la label <i>Gestione account</i> trainer e successivamente la label inserisci trainer</p> <p>2. Il sistema mostra un form editabile con i seguenti campi:</p> <p style="padding-left: 40px;">Nome: Cognome: Sesso Data di nascita: <i>gg/mm/aaaa</i> Comune di nascita: Indirizzo: Email: <i>user@domain.com</i> Username: Password:</p> <p style="padding-left: 40px;">E il bottone <i>Registra trainer</i></p> <p>3. Viene selezionato <i>M</i> nel menù a tendina Sesso, viene digitato <i>prova_t</i> nel campo <i>Username</i>, <i>prova_pass</i> nel campo <i>Password</i>, vengono compilate gli altri dati e viene premuto il pulsante inserisci</p>
Oracle	L'account Trainer <i>prova_t</i> risulterà correttamente registrato al portale
Log	Viene mostrato il messaggio <i>Registrazione avvenuta con successo</i>

8.4 Gestione corsi

Name	<i>inserisci_nuovo_corso_test</i>
Location	Homepage personale dell'account <i>admin</i> (Amministratore)
Input	<ol style="list-style-type: none"> Viene cliccata la label <i>Gestione corsi</i> e successivamente la label <i>Inserisci corso</i> Il sistema mostra un form editabile con i seguenti campi: Nome corso Id trainer Prezzo Descrizione corso. . . E il bottone <i>Salva</i> Viene digitato <i>Pilates</i> nel campo <i>Nome corso</i>, <i>2</i> nel campo <i>ID trainer</i>, <i>30</i> nel campo <i>Prezzo</i>, <i>Descrizione di prova</i> nel campo sottostante di descrizione e viene premuto il bottone <i>Salva</i>
Oracle	Il corso <i>Pilates</i> verrà creato correttamente
Log	Viene mostrato il messaggio <i>Corso inserito con successo</i>

Name	<i>inserisci_nuovo_corso_test2</i>
Location	Homepage personale dell'account <i>admin</i> (Amministratore)
Input	<ol style="list-style-type: none"> Viene cliccata la label <i>Gestione corsi</i> e successivamente la label <i>Inserisci corso</i> Il sistema mostra un form editabile con i seguenti campi: Nome corso Id trainer Prezzo Descrizione corso. . . E il bottone <i>Salva</i> Viene digitato <i>Boxe</i> nel campo <i>Nome corso</i>, <i>1</i> nel campo <i>ID trainer</i>, <i>30</i> nel campo <i>Prezzo</i>, <i>Descrizione di prova</i> nel campo sottostante di descrizione e viene premuto il bottone <i>Salva</i>
Oracle	Il corso <i>Boxe non</i> verrà creato correttamente poiché il nome è già esistente
Log	Viene mostrato il messaggio nome corso esistente

Name	<i>elimina_corso_test</i>
Location	Homepage personale dell'account <i>admin</i> (Amministratore)
Input	<ol style="list-style-type: none"> Viene cliccata la label <i>Gestione corsi</i> e successivamente la label <i>Elimina corso</i> Il sistema mostra un form di ricerca con il campo <i>ID corso</i> e il bottone <i>cerca</i> Viene digitato <i>1</i> nel campo <i>ID corso</i> e viene premuto il bottone <i>cerca</i> Il sistema mostra un form non editabile con i seguenti campi: Nome corso: <i>Pilates</i> Nome trainer: <i>luca</i> Prezzo: <i>40</i> Descrizione di prova E il bottone <i>Elimina</i> Viene premuto il bottone <i>Elimina</i>
Oracle	Il corso <i>Pilates</i> viene correttamente eliminato
Log	Viene mostrato il messaggio <i>Eliminazione avvenuta con successo</i> e si viene reindirizzati alla Homepage personale dell'account <i>admin</i>

Name	<i>Modifica_corso_Test</i>
Location	Homepage personale dell'account <i>admin</i> (Amministratore)
Input	<ol style="list-style-type: none"> Viene cliccata la label <i>Gestione corsi</i> e successivamente la label <i>Modifica corso</i> il sistema mostra un form di ricerca con il campo <i>ID corso</i> e il bottone <i>cerca</i> Viene digitato <i>1</i> nel campo <i>ID corso</i> e viene premuto il bottone <i>cerca</i> Il sistema mostra un form editabile con i seguenti campi: Nome corso Id trainer Prezzo Descrizione corso. . . E il bottone <i>Salva</i> Viene digitato <i>Boxe</i> nel campo <i>Nome corso</i> e viene premuto il bottone <i>modifica</i>
Oracle	Il corso <i>Boxe</i> verrà modificato correttamente
Log	Viene mostrato il messaggio corso modificato

Name	<i>visualizza_Lista_Corsi_test</i>
Location	Homepage personale dell'account <i>admin</i> (Amministratore)
Input	1. Viene cliccata la label <i>Gestione corsi</i> e successivamente la label . visualizza lista corsi
Oracle	Verrà mostrata la lista corsi
Log	Il sistema mostra la lista utenti con i seguenti campi Nome: Prezzo: Istruttore: ID: Descrizione: Pulsante Modifica: Pulsante info <i>Pulsante visualizza iscritti</i>

Name	<i>visualizza_Lista_iscritti_test</i>
Location	Homepage personale dell'account <i>admin</i> (Amministratore)
Input	1. Viene cliccata la label <i>Gestione corsi</i> , visualizza lista corsi e successivamente il pulsante visualizza iscritti associato ad un corso . presente nella lista
Oracle	Verrà mostrata la lista degli iscritti al corso
Log	Il sistema mostra la lista utenti con i seguenti campi Nome: Cognome: Data iscrizione: ID: Username: Pulsante Disiscrivi

Name <i>Disiscrivi</i>	
Location	Homepage personale dell'account <i>admin</i> (Amministratore)
Input	<ol style="list-style-type: none"> Viene cliccata la label <i>Gestione corsi</i>, visualizza lista corsi e successivamente il pulsante visualizza iscritti associato ad un corso presente nella lista viene premuto il pulsante <i>disiscrivi</i> associato all'iscritto con username <i>ale</i>
Oracle	L'utente <i>ale</i> viene disiscritto dal corso
Log	Il sistema mostra il messaggio di avvenuta disiscrizione

Name	<i>visualizza_Corsi_disponibili_test</i>
Location	Area utente dell'account alex (utente)
Input	<p>1. Viene cliccata la label <i>corsi disponibili</i> e successivamente la label . corsi</p>
Oracle	Verrà mostrata la lista corsi disponibili
Log	<p>Il sistema mostra la lista utenti con i seguenti campi</p> <p>Nome:</p> <p>Prezzo:</p> <p>Istruttore:</p> <p>Descrizione:</p> <p>Pulsante iscriviti:</p>

Name	<i>visualizza_Corsi_acquistati_test</i>
Location	Area utente dell'account alex (utente)
Input	<p>1. Viene cliccata la label <i>Gestione corsi</i> e successivamente la label . corsi disponibili</p>
Oracle	Verrà mostrata la lista corsi disponibili
Log	<p>Il sistema mostra la lista utenti con i seguenti campi</p> <p>Nome:</p> <p>Prezzo:</p> <p>Istruttore:</p> <p>Descrizione:</p> <p>Pulsante iscriviti:</p>

Name	<i>visualizza_Corsi_assegnati</i>
Location	Area utente dell'account ale (trainer)
Input	<p>1. Viene cliccata la label <i>Gestione corsi</i> e successivamente la label i . mie corsi</p>
Oracle	Verrà mostrata la lista corsi assegnati
Log	<p>Il sistema mostra la lista corsi assegnati con i seguenti campi</p> <p>Nome:</p> <p>Prezzo:</p> <p>Descrizione:</p>

8.6 Gestione training

Name	<i>visualizza_schede_esercizi_test</i>
Location	Area utente dell'account <i>mario_rossi</i> (Utente registrato)
Input	1. Viene cliccata la label <i>Gestione corsi</i> e successivamente la label <i>Le mie schede</i>
Oracle	Verranno mostrate le informazioni delle schede associata all'account <i>mario_rossi</i>
Log	Viene mostrato il seguente elenco di label: Nome trainer: <i>Luca Verdi</i> Descrizione: <i>Descrizione di prova</i>

Name	<i>compila_scheda_esercizi_test</i>
Location	Area utente dell'account <i>luca</i> (Trainer)
Input	1. Viene cliccata la label <i>Gestione schede</i> e successivamente la label <i>Nuova scheda</i> 2. Il sistema mostra un form editabile con i seguenti campi: Username utente Descrizione scheda. . . E il bottone <i>Salva</i> 3. Viene digitato <i>mario_rossi</i> nel campo Username, <i>Descrizione di prova</i> nel campo sottostante di descrizione e viene premuto il bottone <i>Salva</i>
Oracle	La scheda verrà correttamente registrata e associata all'utente <i>mario_rossi</i>
Log	Viene mostrato il messaggio <i>Scheda registrata</i>

Name	<i>modifica_scheda_esercizi_test</i>
Location	Area utente dell'account <i>luca</i> (Trainer)
Input	1. Viene cliccata la label <i>Gestione schede</i> e successivamente la label <i>Modifica scheda</i> 2. Il sistema mostra un form di ricerca con il campo Username utente E il bottone <i>Ricerca</i> 3. Viene digitato <i>alex</i> nel campo username utente e viene premuto sul bottone <i>Cerca</i> 4. Il sistema mostra un form con i seguenti campi: Username : <i>alex</i> (non editabile) Descrizione di prova E il bottone <i>Modifica</i> 5. Viene modificato il campo di descrizione in <i>Questa è una prova</i> e viene premuto il bottone <i>Modifica</i>
Oracle	La scheda associata all'account <i>mario_rossi</i> verrà modificata correttamente
Log	Viene mostrato il messaggio <i>Modifica avvenuta con successo</i>

Name	<i>elimina_scheda_esercizi_test</i>
Location	Area utente dell'account <i>luca</i> (Trainer)
Input	<p>1 Viene cliccata la label <i>Gestione schede</i> e . successivamente la label <i>Elimina scheda</i></p> <p>2 Il sistema mostra un form con il campo <i>username</i> . <i>utente</i> e il bottone elimina</p> <p>3 Viene digitato <i>mario_rossi</i> nel campo <i>username utente</i> . e viene premuto il bottone <i>Elimina</i></p>
Oracle	La scheda associata all'account <i>mario_rossi</i> verrà eliminata correttamente
Log	Viene mostrato il messaggio <i>La scheda è stata eliminata</i>

Dai test effettuati possiamo affermare che la maggior parte delle operazioni effettuate sono andate a buon fine; gli errori riscontrati sono stati corretti e ritestati a loro volta.

Nome test	Data test	Previsione test	Esito test
login_test_#1	25/03/19	L'utente accede al sistema.	Il test è andato a buon fine.
login_test2_#2	25/03/19	L'utente non accede al sistema	Il test è andato a buon fine
logout_test_#1	25/03/19	l'utente viene disconnesso dal sistema.	Il test è andato a buon fine.
visualizza_dati_personali_test_#1	25/03/19	Il sistema mostra i dati personali dell'utente.	Il test è andato a buon fine.
modifica_dati_personali_test_#1	25/03/19	Il sistema modifica i dati personali dell'utente all'interno del DB.	Il test è fallito perché i nuovi dati non sono stati modificati all'interno del DB, per via della query errata.
modifica_dati_personali_test2_#1	25/03/19	Il sistema modifica i dati personali dell'utente all'interno del DB	Il test è andato a buon fine
modifica_dati_personali_test3_#2	25/03/19	Il sistema modifica i dati personali dell'utente all'interno del DB.	Il test è andato a buon fine.
visualizza_lista_utenti_#1	25/03/19	Il sistema mostra la lista utenti	Il test è andato a buon fine

modifica_utente_#1	25/03/19	Il sistema modifica i dati personali dell'utente ricercato all'interno del DB.	Il test è fallito perché manca il messaggio di modifica effettuata.
modifica_utente2_#1	25/03/19	Il sistema non modifica l'account	Il test è andato a buon fine.
visualizza_informazioni_utente_test_#1	25/03/19	Il sistema mostra le info utente	Il test è andato a buon fine
elimina_utente#1	25/03/19	Il sistema elimina l'utente ricercato all'interno del DB.	Il test è andato a buon fine.
Elimina_utente2#1	25/03/19	Il sistema non trova l'utente	Il test è andato a buon fine
Visualizza lista trainer#1	25/03/19	Il sistema mostra la lista trainer	Il test è andato a buon fine
Modifica trainer_test#1	25/03/19	Il sistema non modifica i dati	Il test è andato a buon fine
Modifica_trainer_test2#2	25/03/19	Il sistema modifica i dati	Il test è andato a buon fine
elimina_trainer_test#1	25/03/19	Il sistema elimina l'account	Il test è andato a buon fine
elimina_trainer_test2#2	25/03/19	Il sistema non elimina l'account	Il test è andato a buon fine
registrazione_account_utente_test_#1	25/03/19	L'account viene registrato correttamente all'interno del DB.	Il test è fallito perché l'account non è stato registrato all'interno del database, per via della query errata.
registrazione_account_utente_test2_#1	25/03/19	L'account viene non viene registrato correttamente	Il test è andato a buon fine.
registrazione_account_utente_test3#1	25/03/19	L'account non viene creato	Il test è andato a buon fine
registrazione_account_trainer_test_#1	25/03/19	L'account viene registrato correttamente all'interno del DB.	Il test è fallito perché l'account non è stato registrato all'interno del DB, per via della query errata.
registrazione_account_trainer_test_#2	25/03/19	L'account viene registrato correttamente all'interno del DB.	Il test è andato a buon fine.
inserisci_nuovo_corso_test_#1	25/03/19	Il corso viene inserito correttamente all'interno del DB.	Il test è andato a buon fine.
inserisci_nuovo_corso_test2#2	25/03/19	Il corso non viene inserito	Il test è andato a buon fine
registrati_al_corso_test_#1	25/03/19	L'utente viene iscritto correttamente al corso.	Il test è fallito perché l'utente non viene iscritto al corso, per via

			della query errata.
registrati_al_corso_test_#2	25/03/19	L'utente viene iscritto correttamente al corso.	Il test è andato a buon fine.
visualizza_corsi_test_#1	25/03/19	Il sistema mostra correttamente i corsi a cui l'utente è iscritto.	Il test è andato a buon fine.
modifica_corso_test_#1	25/03/19	Il sistema modifica correttamente il corso ricercato.	Il test è fallito perché il corso non viene ricercato, per via della query errata.
modifica_corso_test_#2	25/03/19	Il sistema modifica correttamente il corso ricercato.	Il test è fallito perché i dati del corso ricercato non vengono modificati all'interno del DB, per via della query errata.

modifica_account_#1	25/03/19	Il sistema modifica i dati personali dell'utente ricercato all'interno del DB.	Il test è fallito perché manca il messaggio di modifica effettuata.
modifica_account_#2	25/03/19	Il sistema modifica i dati personali dell'utente ricercato all'interno del DB.	Il test è andato a buon fine.
elimina_account_#1	25/03/19	Il sistema elimina l'utente ricercato all'interno del DB.	Il test è andato a buon fine.
registrazione_account_utente_test_#1	25/03/19	L'account viene registrato correttamente all'interno del DB.	Il test è fallito perché l'account non è stato registrato all'interno del database, per via della query errata.
registrazione_account_utente_test_#2	25/03/19	L'account viene registrato correttamente all'interno del DB.	Il test è andato a buon fine.
registrazione_account_trainer_test_#1	25/03/19	L'account viene registrato correttamente all'interno del DB.	Il test è fallito perché l'account non è stato registrato all'interno del DB, per via della query errata.
registrazione_account_trainer_test_#2	25/03/19	L'account viene registrato correttamente all'interno del DB.	Il test è andato a buon fine.
inserisci_nuovo_corso_test_#1	25/03/19	Il corso viene inserito correttamente all'interno del DB.	Il test è andato a buon fine.
registrati_al_corso_test_#1	25/03/19	L'utente viene iscritto correttamente al corso.	Il test è fallito perché l'utente non viene iscritto al corso, per via della query errata.
registrati_al_corso_test_#2	25/03/19	L'utente viene iscritto correttamente al corso.	Il test è andato a buon fine.
visualizza_corsi_test_#1	25/03/19	Il sistema mostra correttamente i corsi a cui l'utente è iscritto.	Il test è andato a buon fine.
modifica_corso_test_#1	25/03/19	Il sistema modifica correttamente il corso ricercato.	Il test è fallito perché il corso non viene ricercato, per via della query errata.
modifica_corso_test_#2	25/03/19	Il sistema modifica correttamente il corso ricercato.	Il test è fallito perché i dati del corso ricercato non vengono modificati all'interno del DB, per via della query errata.

modifica_corso_test_#3	25/03/19	Il sistema modifica correttamente il corso ricercato.	Il test è andato a buon fine.
elimina_corso_test_#1	25/03/19	Il sistema elimina correttamente il corso ricercato.	Il test è fallito perché non viene mostrato il messaggio di eliminazione effettuata.
elimina_corso_test_#2	25/03/19	Il sistema elimina correttamente il corso ricercato.	Il test è andato a buon fine.
visualizza_schede_esercizi_test_#1	25/03/19	Il sistema mostra correttamente le schede dell'utente.	Il test è andato a buon fine.
compila_scheda_esercizi_test_#1	25/03/19	Il sistema registra correttamente la scheda al cliente digitato.	Il test è fallito perché la scheda non è stata associata all'utente digitato, per via della query errata.
compila_scheda_esercizi_test_#2	25/03/19	Il sistema registra correttamente la scheda al cliente digitato.	Il test è fallito perché non viene mostrato il messaggio di inserimento effettuato, per via della query errata.
compila_scheda_esercizi_test_#3	26/03/19	Il sistema registra correttamente la scheda al cliente digitato.	Il test è andato a buon fine.
modifica_scheda_esercizi_test_#1	26/03/19	Il sistema modifica correttamente i dati della scheda all'interno del DB.	Il test è andato a buon fine.
elimina_scheda_esercizi_test_#1	26/03/19	Il sistema elimina correttamente la scheda.	Il test è andato a buon fine.
performance_test	26/03/19	Il sistema deve mantenere tempi di risposta inferiori ai 5 secondi.	Tutti i test sono stati effettuati su una macchina obsoleta e si è mantenuto in media un tempo di risposta di 4,7 secondi. Il test dunque è andato a buon fine.

