

DOCUMENTAZIONE

Componenti del gruppo

Benedetta Fiorillo (1710531), Simone Giudici (1985466), Andrea Di Vito (1997459)

Link a repository GitHub con codice sorgente

<https://github.com/giudici1985466/ASSI-23-24>

Mockup, schema DB (modello ER) (vedi file)

Descrizione suddivisione attività tra i componenti del gruppo di lavoro e user stories

Registrazione Utente

Come visitatore

In modo che il sistema possa ricordarsi di me

Voglio creare un nuovo account

Login in locale

Come utente registrato

In modo che possa interagire col sistema

Voglio effettuare il login

Login oAuth

Come visitatore

In modo da usare un account GitHub esistente per effettuare il login

Voglio effettuare il login con un account esterno

Recupero Password

Come utente registrato

In modo da poter accedere

Voglio recuperare la password

Logout

Come utente registrato

In modo che possa terminare la sessione corrente

Voglio effettuare il logout

Modifica Informazioni Account

Come utente registrato con qualsiasi ruolo

In modo da cambiare le informazioni che mi riguardano

Voglio modificare il mio account

Lista Corsi

Come utente con qualsiasi ruolo
In modo da conoscere i dettagli di ogni corso
Voglio visualizzare la lista dei corsi

Dettagli Corso

Come utente con qualsiasi ruolo
In modo da conoscere il corso
Voglio visualizzare la sua descrizione ed eventuali recensioni

Visualizza nel calendario

Come utente con qualunque ruolo
In modo da visualizzare il planning della settimana
Voglio visionare i corsi tramite API Calendario sulla home

Lista Trainer

Come utente registrato con ruolo 'user'
In modo da poter selezionare un trainer e visualizzarne le informazioni
Voglio visualizzare la lista degli trainer

Dettagli Trainer

Come utente registrato con ruolo 'user'
In modo da conoscere il trainer
Voglio visualizzare il suo profilo

Lista disponibilità trainer

Come utente registrato con ruolo 'user'
In modo da poter interagire con il trainer scelto
Voglio vedere le disponibilità aggiunte dal 'trainer'

Prenota appuntamento

Come utente registrato con ruolo 'user'
In modo poter ricevere assistenza personalizzata
Voglio prenotare un appuntamento con il trainer

Visualizza appuntamenti (lato user)

Come utente registrato con ruolo 'user'
In modo da poter gestire i miei appuntamenti
Voglio visualizzare la mia lista di appuntamenti

Rimuovi appuntamento

Come utente registrato con ruolo 'user'
In modo da disdire un appuntamento con un trainer
Voglio rimuovere un appuntamento dalla mia lista di appuntamenti

Aggiungi corso ai preferiti

Come utente registrato con ruolo 'user'

In modo da aggiornare la mia lista preferiti
Voglio aggiungere il corso ai preferiti

Visualizza corsi preferiti

Come utente registrato con ruolo 'user'
In modo da poter accedere ai corsi più velocemente
Voglio visualizzare la lista dei corsi preferiti

Rimuovi corso dai preferiti

Come utente registrato con ruolo 'user'
In modo da aggiornare la mia lista preferiti
Voglio rimuovere un corso dai miei preferiti

Aggiungi partecipazione a lezione

Come utente registrato con ruolo 'user'
In modo da poter partecipare una lezione
Voglio poter aggiungere la mia presenza per una lezione di un corso

Visualizza prossime lezioni

Come utente registrato con ruolo 'user'
In modo da poter gestire le mie partecipazioni
Voglio poter visualizzare le mie partecipazioni alle lezioni

Rimuovi partecipazione a lezione

Come utente registrato con ruolo 'user'
In modo da rimuovere la partecipazione ad una lezione
Voglio poter eliminare la lezione dalla lista delle prossime lezioni

Recensione corso

Come utente registrato con ruolo 'user'
In modo da esprimere una valutazione sul corso
Voglio recensire un corso

Aggiungi disponibilità appuntamento

Come utente registrato con ruolo 'trainer'
In modo da aggiornare la mia lista delle disponibilità
Voglio aggiungere una data

Visualizza disponibilità appuntamento (lato trainer)

Come utente registrato con ruolo 'trainer'
In modo da gestire le mie disponibilità
Voglio poter visualizzare la lista delle mie date disponibili per appuntamenti

Visualizza appuntamenti (lato trainer)

Come utente registrato con ruolo 'trainer'
In modo da gestire i miei appuntamenti
Voglio visualizzare la mia lista di appuntamenti

Rimuovi disponibilità appuntamento

Come utente registrato con ruolo 'trainer'
In modo da aggiornare la mia lista delle disponibilità
Voglio rimuovere una data

Visualizza prenotati a lezione

Come utente registrato con ruolo 'trainer'
In modo da organizzare la lezione
Voglio visualizzare il numero dei prenotati di una mia lezione

Cancellazione lezioni passate

Come utente registrato con ruolo 'trainer'
In modo da mantenere aggiornata la lista dei prenotati a lezione
Voglio eliminare le lezioni passate

Cancellazione lezione

Come utente registrato con ruolo 'trainer'
In modo notificare gli 'user' prenotati alla lezione
Voglio annullare una lezione

Aggiungi corso

Come utente registrato con ruolo 'admin'
In modo da poter aggiungere un corso
Voglio scegliere un 'trainer', la tipologia e la data

Eliminazione corso

Come utente registrato con ruolo 'admin'
In modo da poter rimuovere un corso
Voglio poter eliminare un corso

Rimuovi trainer

Come utente registrato con ruolo 'admin'
In modo da poter licenziare un trainer
Voglio poter eliminare un 'trainer'

Benedetta Fiorillo

Andrea Di Vito

Simone Giudici

API: Google Calender, OAuth

Struttura controllo degli accessi (Ruoli e diritti di accesso)

L'**admin** può aggiungere e gestire i corsi, che diventano visibili sul calendario integrato dell'app. Ciò gli permette di gestire ed organizzare l'offerta formativa della sua palestra. Inoltre, l'admin ha il potere di licenziare i trainer, eliminandoli dall'applicazione, in modo da mantenere aggiornato il team di trainer.

I **trainer**, una volta registrati, hanno la possibilità di aggiungere le loro disponibilità nel calendario, rendendosi prenotabili per sessioni private con i clienti. Inoltre, possono eliminare lezioni già programmate. Quando questo accade, tutti i clienti prenotati per quella lezione ricevono una notifica automatica, assicurando una comunicazione tempestiva e riducendo al minimo gli inconvenienti.

I clienti (**user**) possono registrarsi sull'app, iscriversi ai corsi disponibili e aggiungerli ai preferiti per un accesso più rapido. Possono anche visualizzare i profili dei trainer per scegliere il più adatto alle loro esigenze e prenotare sessioni private. Inoltre, i clienti hanno la possibilità di recensire i corsi frequentati, in modo da lasciare il loro feedback.

Nella homepage dell'app, **ogni utente (anche non registrato)** può visualizzare un calendario con tutti i corsi disponibili, una breve descrizione e la media delle recensioni degli utenti rappresentata tramite il classico star rating.

Risorsa\Ruolo	Admin	Trainer	User
Corso	C, E, V	V	V
Lezione	C	E, V	V
Partecipazione (a una lezione)	-	V	C, E, V
Appuntamento	-	C, E, V	E, V
Disponibilità	-	C, E, V	V
Trainer	E, V	-	V

C Creazione, E Eliminazione, V Visualizzazione

Piano dei test

Test di unità

Corso

Utente (User, Trainer, Admin)

Test funzionali

Creazione Corso (Admin)

Creazione Disponibilità (Trainer)

Test di accettazione

Registrazione

Aggiungi disponibilità appuntamento

Aggiungi corso ai preferiti

Logout

Aggiungi disponibilità appuntamento

Come utente registrato con ruolo 'trainer'

In modo da aggiornare la mia lista delle disponibilità

Voglio aggiungere una data

Feature: Trainer can add appointment availability

Scenario: Add appointment availability

Given a valid trainer

When I am on the login page

And I fill in "Email" with "test_trainer@gmail.com"

And I fill in "Password" with "Test123#"

And I press "Accedi"

Then I should be on trainer home page

Given I am on trainer home page

And I press "Gestisci"

Then I should be on the appointments page

Given a valid date

When I fill in "Data Nuova Disp" with "2034-07-03"

And I press "Aggiungi disponibilità"

Then I should see a confirmation alert

And I should see the new availability

Aggiungi corso ai preferiti

Come utente registrato con ruolo 'user'

In modo da aggiornare la mia lista preferiti

Voglio aggiungere il corso ai preferiti

Feature: User can add a course to favorites courses

Scenario: Add course favorite courses

Given a valid user

When I am on the login page

And I fill in "Email" with "test_user@gmail.com"

And I fill in "Password" with "Test123#"

And I press "Accedi"

Then I should be on the home page

Given a valid course

When I go to my profile page

And I press "Vedi corsi"

Then I should be on the course page

And I can touch heart to add it to favorites