

Progetto Palestra - Sito Web

Armando Moda Scarati - 2082864, Granziero Luca - 2075512, Alessandro, Marco

10 dicembre 2025

1 Introduzione

Questo documento presenta il progetto per la realizzazione del sito web di un'associazione che gestisce diverse palestre dotate di sala pesi, corsi fitness e un'area spa. Il sito prevede una struttura completa, con pagine dedicate agli abbonamenti, ai corsi, ai servizi della spa, alla sezione Contatti e una pagina Home che offra una panoramica introduttiva chiara.

2 Struttura del Sito

Il sito è composto da:

Pagine html:

- `home.html`: Pagina principale con logo e contenuti in italiano.
- `corsi.html`: Pagina che espone i vari corsi disponibili.
- `abbonamenti.html`: Pagina che raffigura i vari abbonamenti offerti.
- `palestra.html`: Pagina di intermissione tra home e i servizi che la palestra offre, ovvero la sala pesi, i corsi e i pt/coaching.
- `error404.html`: Pagina che mostra un messaggio quando la pagina richiesta non esiste.
- `contattaci.html`: Pagina che permette agli utenti di inviare richieste o messaggi all'associazione.

Pagine css:

- `style.css`: Foglio di stile per il design base.

Pagine javascript:

-

Pagine php:

-

3 Tecnologie Utilizzate

- HTML5 per la struttura.
- CSS per lo styling.
- LaTeX per questa relazione.
- Javascript per le animazioni.
- PHP per generare pagine web dinamiche.

Infine una cartella immagini con all'interno:

- immagine logo palestra.

4 Attori presenti nel sito

All'interno del sito troviamo tre attori:

utente/user

utente personal trainer

admin/amministratore.

Le credenziali necessarie per il login dei rispettivi sono:

Ruolo	Username	Password
USER	user	user
PT	pt	pt
ADMIN	admin	admin

Di seguito sono riportate le funzionalità disponibili per i ruoli User e Admin:

4.1 USER

- Gestione semplice della disdetta dell'abbonamento (valutare se mantenere).
- Visualizzazione della data di attivazione, scadenza e dello stato attuale dell'abbonamento (attivo, in scadenza, scaduto).
- Visualizzazione orari, posti disponibili e istruttori dei corsi a cui l'utente è iscritto.
- Calendario dei corsi a cui si è iscritti e degli appuntamenti con il personal trainer.
- Visualizzazione della scheda di allenamento personalizzata (se presente personal trainer).

- Visualizzazione del piano alimentare personalizzato (se presente personal trainer).
- Possibilità di lasciare recensioni (da valutare per questioni di sicurezza).
- Gestione del proprio account (cancellazione account, modifica dei dati).

4.2 PT

- Profilo pubblico, visualizzabile da chiunque.
- Calendario con le disponibilità e le fasce orarie già occupate da altri utenti.
- Possibilità di caricare scheda di allenamento e piano alimentare per i clienti che lo richiedono.
- Lista dei clienti (confermata), con possibilità di chat con ogni cliente non in tempo reale (da valutare).

4.3 ADMIN

- Possibilità di creare account personal trainer o convertire un account utente in account PT.
- Visualizzazione e gestione di tutti gli abbonamenti attivi, sospesi o scaduti.
- Gestione del profilo utente (schede, corsi, prenotazioni, PT assegnati, scadenze, ecc.).
- Gestione degli istruttori/personal trainer: calendario, disponibilità, schede clienti, retribuzione (possibile).
- Dashboard con panoramica di ricavi, abbonamenti attivi, nuovi iscritti e lista degli iscritti attivi.
- Statistiche sull'utilizzo della palestra, corsi più frequentati e tassi di retention (possibile).
- Cancellazione account (sia utente che PT) tramite dashboard.
- Possibilità di gestione dei corsi (modifica della capienza e degli orari).

5 Divisione dei compiti

Vengono qui esposti i vari compiti svolti da ciascun membro del team di progetto:

Armando Moda Scarati

- Creazione delle e gestione pagine: `abbonamenti.html`, `palestra.html`

- Gestione in css delle stesse

Alessandro

- Creazione e gestione delle pagine: `home.html`
- Gestione in css delle stesse

Granziero Luca

- Creazione e gestione delle pagine: `corsi.html` `error404.html`
- Gestione in css delle stesse
- Stesura e aggiornamento della relazione

Marco

- Gestione della pagina: `abbonamenti.html`
- Creazione delle pagina: `contattaci.html`
- Gestione in css delle stesse

6 Conclusioni

Il progetto fornisce una base per un sito web di palestra, pronto per ulteriori sviluppi.