

Corso: Tecnologie Web

Anno Accademico: 2024-25

Sports Stats Tracker

Gruppo 21

Componenti progetto:

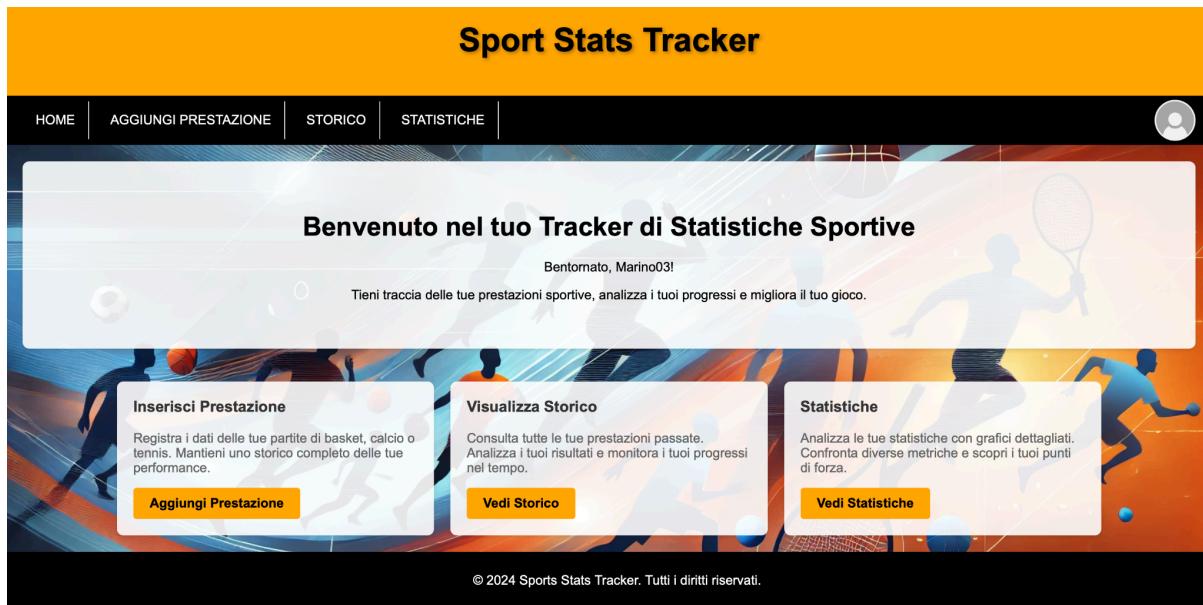
Marino Reppucci: 0612707637

Vincenzo Obbiettivo: 0612707876

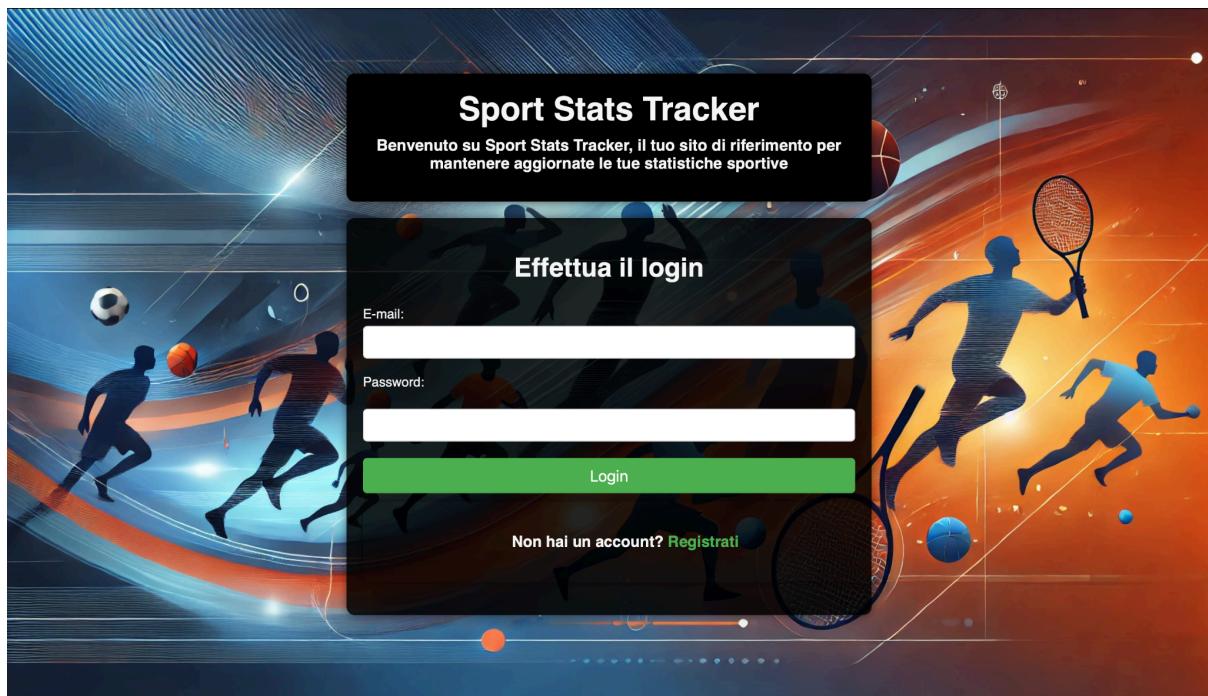
Eraldo Imbriani: 0612707484

Il tema che abbiamo scelto per questo progetto è un Tracker Sportivo, che può permettere sia al singolo atleta amatoriale che ad uno staff professionistico sportivo di consultare medie statistiche per ogni gara disputata e in un determinato intervallo di tempo selezionato.

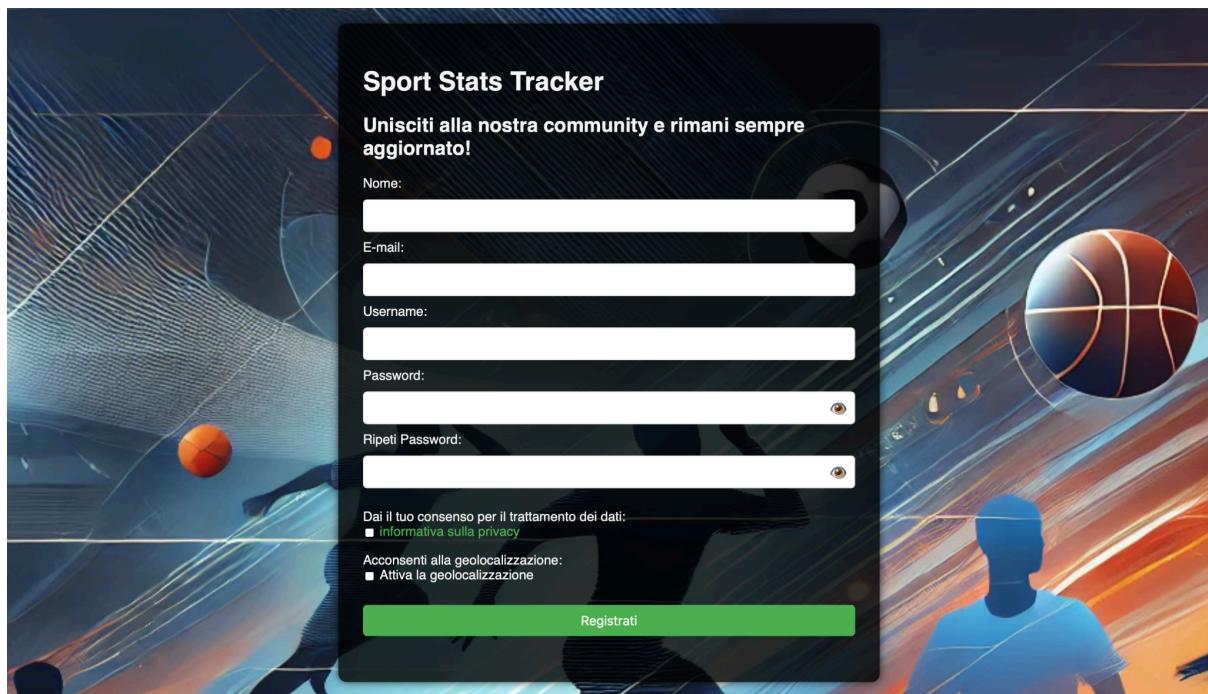
L'obiettivo del progetto è permettere ad un utente di salvare prestazioni personali in uno specifico sport per tenere traccia del proprio andamento. Gli sport messi a disposizione per il caricamento dei dati personali sono Calcio, Basket e Tennis; per ogni sport citato l'utente ha la possibilità di inserire statistiche dettagliate: per il Calcio ad esempio c'è la possibilità di inserire gol, tiri, tiri in porta, assist, passaggi tentati, passaggi riusciti, intercetti, contrasti, palle recuperate, dribbling tentati e dribbling riusciti. Idealmente l'utente userà la nostra pagina web per tenere traccia dei propri progressi, come uno strumento attraverso il quale può migliorare le proprie prestazioni nei vari sport, visualizzando le statistiche in cui è meno performante per lavorare su queste.



La pagina index.php è la pagina che abbiamo inteso come homepage, in questa pagina l'utente visualizza un messaggio di benvenuto, se l'utente ha effettuato il login, il messaggio di benvenuto mostrerà anche un messaggio di bentornato con il proprio nome utente. La pagina presenta anche un collegamento con una breve descrizione delle altre pagine del sito.



Login.html è la pagina tramite la quale l'utente può effettuare il login inserendo la propria email e password; se l'utente non è ancora registrato al sito c'è un collegamento alla pagina registrati.php dove l'utente può registrarsi. La pagina presenta un controllo in javascript del form per controllare la validità dei dati inseriti dal lato client prima che i dati vengano inviati. In caso di dati errati vengono visualizzati messaggi di errori specifici per il problema riscontrato, mentre in caso di successo l'utente verrà reindirizzato verso la pagina di home index.php



La pagina `registrati.php` è la pagina tramite la quale un utente effettua la registrazione. La registrazione viene effettuata inserendo il proprio nome, la propria e-mail, lo username che si vuole utilizzare e una password, che deve essere scritta due volte. Il nuovo utente inoltre deve acconsentire anche al trattamento dei suoi dati personali e se vuole all'attivazione della geolocalizzazione. La pagina mostrerà un errore nel caso in cui: lo username inserito è già in uso, la mail inserita è già in uso, il formato della mail non è corretto, la password non viene ripetuta correttamente e/o se non si da il consenso al trattamento dei dati.

Sport Stats Tracker

HOME | AGGIUNGI PRESTAZIONE | STORICO | STATISTICHE | 

Storico Prestazioni Sportive

Filtra per: Sport Data

Data Evento	Sport	Momento Inserimento	Dettagli
2025-02-16	calcio	2025-02-23 01:08:32.736302	Minuti giocati: 90 Gol: 0 Tiri : 3 Tiri in porta: 1 Assist: 0 Passaggi tentati: 7 Passaggi riusciti: 5 Intercetti: 2 Contrast: 3 Palle recuperate: 1 Dribbling tentati: 5 Dribbling riusciti: 4
2025-02-22	calcio	2025-02-23 01:06:35.270037	Minuti giocati: 90 Gol: 0 Tiri : 1 Tiri in porta: 1 Assist: 0 Passaggi tentati: 10 Passaggi riusciti: 7 Intercetti: 1 Contrast: 2 Palle recuperate: 1 Dribbling tentati: 10 Dribbling riusciti: 9
2025-02-11	basket	2025-02-23 01:03:01.830864	Minuti giocati: 30 Punti : 12 Tiri tentati : 20 Tiri realizzati : 5 Tiri da 3 tentati: 3 Tiri da 3 realizzati: 0 Tiri liberi tentati: 4 Tiri liberi realizzati: 2 Rimbalzi totali: 10 Rimbalzi offensivi: 3 Rimbalzi difensivi: 7 Assist: 4 Stoppage: 4 Palle rubate: 1 Palle perse: 2
2025-02-18	basket	2025-02-23 01:01:47.644632	Minuti giocati: 25 Punti : 20 Tiri tentati : 13 Tiri realizzati : 8 Tiri da 3 tentati: 1 Tiri da 3 realizzati: 0 Tiri liberi tentati: 5 Tiri liberi realizzati: 4 Rimbalzi totali: 15 Rimbalzi offensivi: 5 Rimbalzi difensivi: 10 Assist: 2 Stoppage: 9 Palle rubate: 2 Palle perse: 1

© 2024 Sports Stats Tracker. Tutti i diritti riservati.

storico.php permette di visualizzare le statistiche inserite fino ad ora. Queste possono essere filtrate per sport oppure cercate in base alla data dell'evento. Normalmente i vari eventi con le loro statistiche si presentano ordinati dal più recentemente al meno recentemente inserito in una tabella che mostra per ogni evento la sua data nella colonna "Data Evento", lo sport relativo nella colonna "Sport", il momento dell'inserimento nella colonna "Momento Inserimento" e le statistiche relative all'evento disputato nella colonna "Dettagli". Abbiamo usato Ajax nella pagina in modo che le statistiche vengano aggiunte alla pagina senza il bisogno di aggiornare la pagina.

Sport Stats Tracker

HOME AGGIUNGI PRESTAZIONE STORICO STATISTICHE



Inserisci i tuoi dati prestazione

Seleziona lo sport
Calcio

Data
23/02/2025

Partita

Minuti giocati

Attacco

Gol segnati

Tiri

Tiri in porta

La pagina aggiungi_prestazione_form.php è la pagina tramite la quale l'utente registrato può inserire i dati e le statistiche delle proprie prestazioni. L'utente deve selezionare lo sport di cui desidera inserire i dati per visualizzare un form nel quale può inserire le proprie statistiche in sezioni specifiche per lo sport selezionato. Il form prevede un controllo della validità dei dati inseriti sia lato client, tramite js, sia lato server tramite php. In caso di successo il cliente tornerà alla pagina aggiornata con un messaggio di conferma visibile sopra al form, mentre in caso di errori l'utente potrà visualizzare messaggi di errori specifici riguardanti i problemi che hanno impedito l'inserimento corretto dei dati.

Le tue statistiche sportive



Nella pagina statistiche_html.php, l'utente può selezionare lo sport preferito e decidere un determinato intervallo di tempo, per verificare le medie in quel periodo ben definito. Abbiamo inoltre aggiunto un grafico che mostra l'andamento della principale statistica di ogni sport (i gol per il calcio, i punti per il basket ed i punti vinti per il tennis). Abbiamo utilizzato AJAX in modo che premendo il pulsante aggiungi prestazione, vengano aggiunti i dati su questa pagina senza la necessità di aggiornarla.

Tabella di partecipazione al progetto	Eraldo Imbriani	Obbiettivo Vincenzo	Marino Reppucci
Contributo Personale	storico.php; storico.css; recupero_dati.php ; Login.html; login-manager.php; registrati.php	Inserisci_dati_form.php; inserisci_dati.php; inserisci_dati.css; validation_form.js; index.php; index.css	statistiche_html.php; statistiche.css; statistiche.php; logout.php;