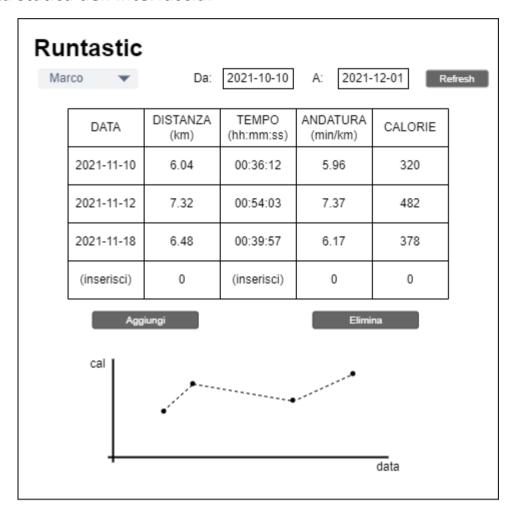
RUNTASTIC: Documento di Analisi

Vista statica dell'interfaccia:



Vista dinamica dell'interfaccia: casi d'uso

INSERIMENTO:

- 1) L'utente seleziona il suo NomeUtente
- 2) L'utente inserisce <u>DataDa</u> e <u>DataA</u>
- 3) L'utente preme il bottone Refresh
- 4) Il Sistema visualizza la TabellaCorse e il GraficoCorse
- 5) L'utente inserisce la <u>Data</u> della corsa, il <u>Tempo</u> impiegato e la <u>Distanza</u> percorsa
- 6) IF l'utente preme Aggiungi:
 - 4.1) Il Sistema calcola e visualizza Andatura e Calorie

REFRESH:

- 1) L'utente inserisce nel campo <u>DataDa</u> la <u>DataInizioVisualizzazione</u>
- 2) L'utente inserisce nel campo DataA la DataFineVisualizzazione
- 3) L'utente preme il bottone Refresh

- 4) FOR EACH <u>Corsa</u> con <u>Data</u> compresa tra <u>DataDa</u> e <u>DataA</u>:
 4.1) Il sistema visualizza <u>Data</u>, <u>Distanza</u>, <u>Tempo</u>, <u>Andatura</u>, <u>Calorie</u> in <u>TabellaCorse</u>
- 5) Il sistema visualizza il <u>GraficoCorse</u> aggiornato.

ELIMINAZIONE:

- 1) IF l'utente seleziona una Riga della TabellaCorse e preme Elimina
 - 1.1) Il Sistema rimuove la corsa corrispondente dalla <u>TabellaCorse</u>
 - 1.2) Il Sistema visualizza TabellaCorse e GraficoCorse aggiornato.

File di configurazione locale in XML

All'avvio il Sistema legge dal file di configurazione i seguenti dati:

- Dimensioni della finestra;
- Colore del grafico;
- Nome del salvataggio della Cache;
- Indirizzo IP del client, l'indirizzo IP e la porta del server di log;
- Indirizzo IP, porta, username e password dell'archivio.

Cache locale degli input

Alla chiusura il Sistema:

- Il sistema salva su file binario <u>nomeUtente</u>, <u>pesoUtente</u>, <u>dataA</u>, <u>dataDa</u>, <u>dataUltimaRiga</u>, distanzaUltimaRiga, tempoUltimaRiga, rigaSelezionata.

All'avvio il Sistema carica dal file binario i suddetti dati.

Archivio

Il Sistema archivia i seguenti dati:

- NomeUtente e il PesoUtente per ogni utente
- IdCorsa, Data, Distanza, Tempo, Andatura e Calorie per ogni Corsa inserita

FILE DI LOG REMOTO IN XML

Il Sistema invia una riga di log ad ogni evento di seguito

- Avvio dell'applicazione ("AVVIO")
- Pressione dei pulsanti "AGGIUNGI", "REFRESH", "ELIMINA" e "SELEZIONE RIGA"
- Termine dell'applicazione ("TERMINE")

La riga di log contiene: nome dell'applicazione, indirizzo IP del client, data-ora corrente, l'etichetta associata all'evento.