

Progetto Percorsi

=====

Questo progetto consiste nella realizzazione di un'applicazione che consenta di memorizzare in un DB interno le coordinate GPS di percorso effettuato dall'utente associando alle posizioni registrate un timestamp.

Se l'utente ripercorre un percorso già effettuato, l'applicazione, oltre a registrare il nuovo percorso, consente all'utente di monitorare la differenza nei tempi di percorrenza rispetto ad uno degli analoghi percorsi memorizzati. In particolare l'applicazione comunica all'utente la differenza fra i tempi di percorrenza attuali e quelli del percorso selezionato. La comunicazione può avvenire attraverso una normale interfaccia oppure utilizzando il sintetizzatore vocale.

L'applicazione deve permettere la gestione dei percorsi memorizzati, in particolare:

- associazione di nome, commento e data di registrazione ad un percorso
- visualizzazione delle informazioni relative ai percorsi disponibili (nome, commento, data)
- cancellazione di un percorso memorizzato
- visualizzazione del percorso su mappa utilizzando i servizi di Google Maps.