**Funzionalità e dubbi:**

Da fare entro marzo:

1: Un utente può registrarsi/autenticarsi. E’ apprezzata la possibilità di autenticarsi utilizzando account su altre piattaforme come Google o Facebook.

2: Un utente autenticato può inserire nuovi itinerari (sentieri) in piattaforma. Un sentiero è caratterizzato da un nome, una durata, un livello di difficoltà, un punto di inizio, una descrizione (opzionale), e un tracciato geografico (opzionale) che lo rappresenta su una mappa. Il tracciato geografico deve essere inseribile manualmente (interagendo con una mappa interattiva) oppure tramite file in formato standard GPX.

6: visualizzare una schermata di dettaglio per ciascun sentiero. Questa schermata mostra tutte le informazoni note sul sentiero, e visualizza su una mappa, preferibilmente interattiva, il punto di inizio e il tracciato geografico, se disponibile. Inoltre (si vedano funzionalità successive), la schermata di dettaglio mostra le eventuali recensioni degli utenti e fotografie caricate.

Da fare se non si consegna entro la fine di marzo:

13: Un utente può caricare delle fotografie scattate percorrendo un sentiero. Le fotografie corrispondenti a un sentiero vengono mostrate nella pagina di dettaglio di quel sentiero. Inoltre, se la fotografia ha una posizione geografica di scatto salvata nei metadati, è apprezzata la possibilità di visualizzare un marker corrispondente alla fotografia sulla mappa, per mostrare in quale punto del sentiero è stata scattata. L’introduzione di un sistema in grado di riconoscere automaticamente (e bloccare) eventuali immagini inappopriate/offensive è facoltativa ma estremamente apprezzata.

14: Un utente può visualizzare il profilo di un altro utente, che riporta le sue attività più recenti (e.g.: itinerari inseriti, compilation create, recensioni/fotografie caricate).

Domande per colloquio:

1. Oltre alle funzionalità di base di registrazione e accesso, è desiderabile avere anche funzionalità più dettagliate come “Recupera account”?
2. Il tracciato geografico che va inserito e visualizzato dall’utente deve essere super preciso (simile a quello di google maps nelle direzioni) o può essere composto da una serie di punti geografici non collegati tra di loro, ed è l’utente stesso che decide in che modo seguirli?
3. Che cosa deve vedere l’utente quando effettua l’accesso? Viene mostrata una schermata con tutti gli itinerari fin ora inseriti nell’applicativo? Oppure una schermata con degli itinerari mockati?