



0.6logos/SteinECL.jpg

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRICA
E DELLE TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE

NaTour21

Studenti

Bianca Giada CHEHADE N86003209

Mario LIGUORI N86003258

Mattia ROSSI N86003211

Docenti

Sergio DI MARTINO

Francesco CUTUGNO

Indice

1 Descrizione del Progetto

NaTour21 è un sistema complesso e distribuito finalizzato ad offrire un moderno social network multiplatforma per appassionati di escursioni.

Il sistema consiste in:

- un Back-End sicuro, performante e scalabile;
- un client mobile attraverso cui gli utenti possono fruire delle funzionalità del sistema in modo intuitivo, rapido e piacevole;
- un client mobile attraverso cui gli amministratori possono gestire i contenuti inseriti in piattaforma.

NaTour21 ha lo scopo di creare una community sicura e affidabile dove condividere la propria passione per l'escursionismo.

In questo scenario, l'utente si configura come protagonista: oltre alla possibilità di inserire itinerari (dettagliati da informazioni), compilation e post personali sulla piattaforma, è lasciato ampio spazio all'individualità personale.

Tutto ciò si concretizza con la possibilità di interagire con gli altri utenti, in modo da poter avere un contatto più diretto con la realtà dell'escursionismo, e di lasciare valutazioni personali su qualunque itinerario si desidera.

Il sistema valuta essenziale la sicurezza degli utenti: questi potranno segnalare informazioni inesatte o contenuti inappropriati, al fine di rendere la permanenza nella community piacevole.

2 Documento dei Requisiti Software

2.1 Requisiti funzionali

In questa sezione saranno esposti i requisiti funzionali dell'applicazione NaTour21, cioè le funzionalità richieste dai commissionanti.

Nome	Descrizione
Registrazione	Il sistema deve consentire ad un utente di potersi registrare indicando e-mail e password, oppure utilizzando account di terze parti (Google o Facebook).