

Scope Statement

GreenTrails

Riferimento	2023_C03_ScopeStatement
Versione	1.0
Data	04/11/2023
Destinatario	Azienda GreenSpireAI
Presentato da	Gerardo Festa, Davide La Gamba
Approvato da	

Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autori
20/10/2023	0.1	Prima stesura	Gerardo Festa, Davide La Gamba
21/10/2023	0.2	Aggiunta primo paragrafo e modifica paragrafo 2	Gerardo Festa, Davide La Gamba
23/10/2023	0.3	Aggiunta e modifica paragrafi 2 e 3	Gerardo Festa, Davide La Gamba
30/10/2023	0.4	Modifica paragrafi 2 e 3	Gerardo Festa, Davide La Gamba, Tutti i TM
03/11/2023	0.5	Modifica paragrafo 1, 2 e 3	Gerardo Festa, Davide La Gamba
04/11/2023	0.6	Modifica paragrafo 5	Gerardo Festa, Davide La Gamba
04/11/2023	1.0	Aggiunta firme da remoto	Gerardo Festa, Davide La Gamba, Tutti i TM



Progetto GreenTrails - Azienda GreenSpireAI
Dipartimento di Informatica - Università degli Studi di Salerno
Progetto GPS/IS A.A. 2023-2024

Sommario

Project Summary and Justification	4
Product Characteristics and Requirements	4
Exclusions	6
Summary of Project Deliverables	6
Project Constraints	6
Signatures	7

Scope Statement del Progetto

GreenTrails

Project Summary and Justification

L'azienda GreenSpireAI, focalizzata sulla promozione della sostenibilità ambientale, intende sviluppare l'applicazione GreenTrails per raggiungere i suoi obiettivi strategici, ovvero diventare leader del settore fornendo servizi che promuovono e rafforzano l'adozione di pratiche ecologiche e il rispetto dell'ambiente nelle attività quotidiane. GreenTrails, portale a sostegno del turismo green, permetterà all'azienda di ampliare la propria clientela, di migliorare la propria posizione sul mercato e di generare introiti nel giro di due anni. La stima dei costi preliminare ha riportato la necessità di stanziare circa 127.484€ complessivi per l'anno zero, mentre per il primo, il secondo e il terzo anno, sono necessari rispettivamente circa 32.332€, 33.070€ e 33.951€, per un totale di 226.838€ (considerando i discounted costs). Si prevedono discounted benefits pari a 28.512€ per i primi 6 mesi della messa in operazione (anno 0), per il primo anno si stimano 159.097€, per il secondo anno 220.683€, mentre per il terzo anno 270.294€, per un totale di 678.586€ con un NPV di 451.748€ e un ROI del 199%. L'anno di Payback previsto da queste stime è quindi il primo dopo il rilascio dell'applicazione.

Product Characteristics and Requirements

Come anticipato, l'applicazione Web GreenTrails si occuperà di gestire le attività turistiche del territorio, come musei e parchi divertimento, e soluzioni di alloggio per i visitatori, entrambe accompagnate da diversi indici di impatto ambientale e di ecosostenibilità, per motivare i visitatori verso un turismo informato sull'aspetto Green.

In particolare, il sistema da sviluppare dovrà:

- Permettere l'inserimento e la modifica di attività (ristoranti, parchi, agriturismi, musei e attività locali) e alloggi con valori di ecosostenibilità
 - Permettere l'inserimento di una descrizione dell'attività
- Permettere di registrare un account per visitatori con i propri dati
- Permettere di creare un account per amministratori
- Permettere di registrare un account per i gestori delle attività con i propri dati
- Permettere di accedere all'account per visitatori con i propri dati

Progetto GreenTrails - Azienda GreenSpireAI
Dipartimento di Informatica - Università degli Studi di Salerno
Progetto GPS/IS A.A. 2023-2024

- Permettere di accedere all' account per amministratori con le relative credenziali
- Permettere di accedere all' account per i gestori delle attività con i propri dati
- Permettere di aggiungere categorie alle attività come “Ristorante”, “Vicino al mare”, “All’aperto” ecc...
- Permettere di visualizzare le attività e gli alloggi con le relative descrizioni
 - Permettere di filtrare per distanza geografica, per città e per categoria
- Permettere di visualizzare mappe dei luoghi
- Permettere di gestire le fatture
- Permettere di gestire i pagamenti per le prenotazioni con diversi metodi di pagamento
- Permettere di pianificare automaticamente un percorso di attività in base ai propri interessi, massimizzando l'ecosostenibilità
- Permettere di prenotare le attività e gli alloggi che richiedono una prenotazione
- Permettere di visualizzare le disponibilità delle attività
- Permettere di tenere traccia e gestire le proprie prenotazioni e attività previste
- Permettere ai proprietari delle attività/alloggi di aggiornare le proprie disponibilità in modo da gestire le prenotazioni
- Permettere la modifica delle disponibilità in modo automatico
- Permettere di gestire lo storico dei propri viaggi
- Permettere di gestire le *fee* sulle transazioni
- Permettere di aggiungere, modificare e visualizzare le preferenze dei visitatori per i propri viaggi nella propria area personale
- Permettere di inserire feedback sulle strutture sia sull' esperienza sia sull' ecosostenibilità
 - Permettere di inserire una risposta aperta opzionale
- Permettere di consigliare città basandosi sugli interessi
- Permettere la modifica dei valori di ecosostenibilità di un'attività da parte di un amministratore
- Permettere di proporre viaggi ecosostenibili prestabiliti in determinate città agli utenti con un limite di iscrizioni
- Permettere di visualizzare una descrizione sui valori di ecosostenibilità adottati dall'applicazione
- Permettere di mostrare i valori di ecosostenibilità e le politiche ecosostenibili delle attività

Exclusions

L'applicazione Web GreenTrails non dovrà:

- Permettere la promozione e gestione di attività di gruppo
- Permettere di contattare altri utenti nell'applicazione
- Permettere di visualizzare i mezzi di trasporto disponibili

Summary of Project Deliverables

- **Project Management:** business case, charter, team contract, scope statement, WBS, schedule, PM Plan, cost baseline, status reports, final project presentation, final project report, lessons-learned report, e ogni altro documento richiesto per gestire il progetto.
- **Di Prodotto:** RAD, SDD, ODD, Matrice di Tracciabilità, Test Plan, Test Case Specification, Test incident Report, Test Summary Report, Manuale D'Uso, Manuale Installazione e ogni altro documento richiesto per lo sviluppo del sistema.

Project Constraints

Per i vincoli del progetto, i criteri di accettazione e di premialità si fa riferimento a quanto indicato nel documento C03_SOW.

La prima release del progetto dovrà essere conclusa entro la data prefissata di consegna, corrispondente all'appello del 31/01/2024, rispettando il budget di ore imposto, lavorando solo nello scope dell'applicazione qui definito. Per l'aspetto finanziario, si fa riferimento al documento C03_BC, da cui derivano i vincoli in termini di costi.

Signatures

Nome	Ruolo	Firma
Gerardo Festa	PM	
Davide La Gamba	PM	
Diana Lavinia Cojoc	TM	
Ernesto De Iesu	TM	
Gabriele Di Stefano	TM	
Roberta Galluzzo	TM	
Michela Percaccio	TM	
Emanuele Setaro	TM	