

## Sprint 2 - Review

# GreenTrails

Riferimento	2023_C03_Sprint2_Review
Versione	1.0
Data	21/01/2024
Destinatario	Azienda GreenSpireAI
Presentato da	Gerardo Festa, Davide La Gamba
Approvato da	

---



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

## Revision History

---

Data	Versione	Descrizione	Autori
14/01/2024	0.1	Prima stesura	Gerardo Festa, Davide La Gamba
21/01/2024	1.0	Aggiornamento	Gerardo Festa, Davide La Gamba

## Sommario

Sprint 2 – Review GreenTrails .....	4
1. Informazioni sullo Sprint .....	4
2. Sprint Backlog .....	4
3. Sprint Burndown Chart .....	7
4. Sprint Retrospective .....	8
a. Cosa è andato bene .....	8
b. Cosa è andato male .....	8
c. Cose da riproporre .....	8

## Sprint 2 - Review

### GreenTrails

#### 1. Informazioni sullo Sprint

Data inizio Sprint: 14/01/2024

Data fine Sprint: 20/01/2024

Ore stimate: 27

Story Points stimati: 30

Ore rimanenti al termine dello Sprint: 11

Focus Factor utilizzato: 0,75

Sprint Goal: Dettagli attività

#### 2. Sprint Backlog

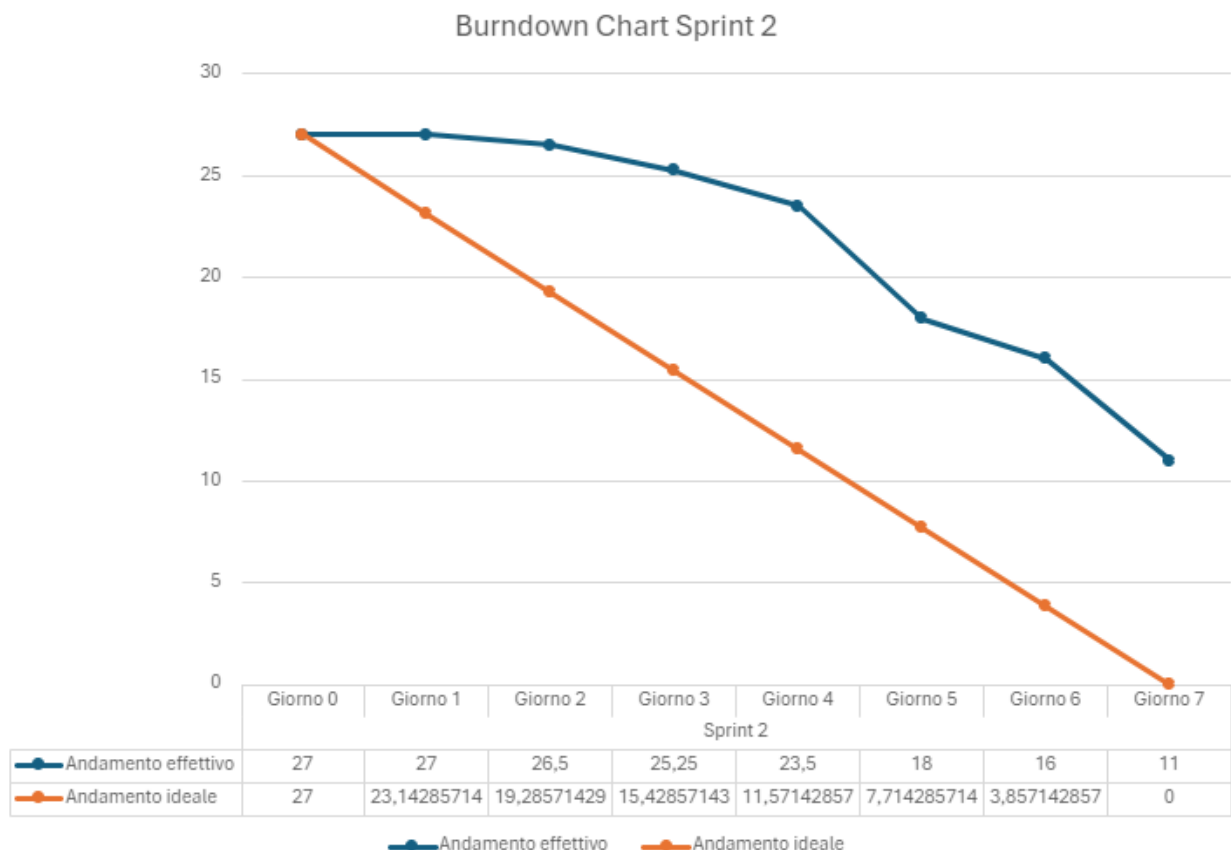
Item ID	Nome	User Story	Stima SP	Stima ore	Priorità	Sotto-task	Status	Aggiornamento
RF_UG_2	Ricerca con filtri e Homepage	In quanto utente voglio filtrare le attività in base al nome, distanza geografica, città e categoria, in modo da poter visualizzare il risultato su una mappa.	5	9	3	frontend(6), backend(3)	In corso	Aggiornato al 14/01
RF_GA_3	Inserimento attività	In quanto gestore, voglio inserire le mie attività turistiche e strutture, in modo da poterle pubblicizzare sul portale.	5	4,5	3	frontend(4), backend(1,5)	In corso	Aggiornato il 14/01 e nuovamente 21/01

RF_VI_8	Segnalazione	In quanto visitatore voglio effettuare la segnalazione di un'attività turistica o di un alloggio in modo da poter contribuire a migliorare la qualità delle informazioni fornite.	2	3	3	frontend(1), backend(2)	In corso	
RF_VI_6	Recensione	Il visitatore deve poter effettuare una recensione sulle attività prenotate, valutando l'impegno dell'offerta turistica nelle pratiche ecosostenibili dichiarate e condividendo un feedback sull'esperienza generale.	2	2	3	frontend(1), backend(1)	Completato	Aggiornato al 14/01
RF_VI_5	Prenotazione attività	In quanto visitatore, voglio effettuare la prenotazione di un'attività, in modo da inserirla in un itinerario di viaggio.	8	12	3	frontend(6), backend(6)	In corso	
RF_UG_5	Login	In quanto utente, voglio effettuare il login alla mia area riservata della piattaforma, in	2	3	3	frontend(1), backend(2)	Completato	

		modo da poter svolgere le mie funzioni.						
RF_UG_3	Visualizzazione attività	In quanto utente, voglio accedere alla pagina di ciascuna attività, in modo da poterne visualizzare le informazioni.	2	5	3	frontend(3), backend(2)	In corso	
RF_VI_2	Gestione prenotazioni attive	In quanto visitatore voglio visualizzare le mie prenotazioni all'interno della mia area riservata in modo da poterle cancellare.	1	2	3	frontend(1,5), backend(0,5)	In corso	
RF_GA_1	Aggiornamento automatico delle prenotazioni	In quanto gestore voglio usufruire della funzionalità di aggiornamento automatico delle prenotazioni, in modo da poter tenere traccia della disponibilità delle mie attività.	1	1	2	backend(1)	In corso	
RF_UG_1	Visualizzazione valori ecosostenibilità	In quanto utente voglio visualizzare i valori di ecosostenibilità adottati dalla piattaforma in una sezione apposita, in modo da comprendere	1	2	1	frontend(1,5)	Completato	Aggiornato al 21/01

		come questi vengono interpretati						
RF_GA_4	Gestione valori ecosostenibili	In quanto gestore voglio modificare i valori di ecosostenibilità, in modo da poter garantire coerenza con i principi rispettati.	1	1	1	frontend(0,5), backend(0,5)	In corso	

## 3. Sprint Burndown Chart



Come è possibile notare, l'obiettivo posto all'inizio dello Sprint non è stato raggiunto, portando a concludere solo tre User Story di quelle prefissate.

Come per il primo sprint, si è verificata una *cold start*, questa volta non motivata dalla scarsa esperienza nell'utilizzo di Github, quanto più da una non approfondita conoscenza dei framework di sviluppo, in particolare dal lato frontend (Angular). Difatti, lo Sprint ha portato alla conclusione di quasi tutti i sotto-task di backend, lasciando però aperti molti task di frontend. Nel corso dello Sprint si sono verificati nuovamente problemi di salute per diversi membri del Team, che hanno contribuito al rallentamento del lavoro.

Vengono riportate 8 user story nel terzo Sprint, di cui 4 sono provenienti dal primo sprint. Su queste è stato svolto del lavoro che ha ridotto il numero di ore stimate che mancano alla conclusione della realizzazione delle stesse.

## 4. Sprint Retrospective

---

Al termine dello Sprint è stata realizzata una retrospective per capire cosa sia andato bene, cosa sia andato male e cosa si intende continuare a fare.

### a. Cosa è andato bene

- Comunicazione in presenza
- Motivazione derivante dalla sperimentazione con nuove tecnologie
- Migliore conoscenza di Spring e di Spring Security.

### b. Cosa è andato male

- Problemi legati alle nuove tecnologie, in particolare connessi ad Angular.

### c. Cose da riproporre

- I Meeting giornalieri da riproporre.
- Continuare e aumentare la comunicazione vocale da remoto per velocizzare il problem solving tra TM.