



Laurea Magistrale in informatica-Università di Salerno
Corso di Gestione dei Progetti Software- Prof.ssa F. Ferrucci



Scrum Product Backlog

GreenBridge

Riferimento	
Versione	1.0
Data	1/02/2024
Destinatario	Prof.ssa Filomena Ferrucci, Prof. Fabio Palomba
Presentato da	Daniele Donia, Vincent Milione
Approvato da	



Laurea Magistrale in informatica-Università di Salerno
Corso di Gestione dei Progetti Software- Prof.ssa F. Ferrucci

Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autori
28/12/2023	0.1	Stesura sezione 1 e 2	Daniele Donia, Vincent Milione
29/12/2023	0.2	Stesura sezione 3 e 4	Daniele Donia, Vincent Milione
1/02/2024	1.0	Revisione finale	Daniele Donia, Vincent Milione



1. Introduzione

Nel presente documento è illustrata l'applicazione dell'approccio Scrum durante l'implementazione dell'applicativo del progetto GreenBridge. Nello specifico, sono mostrate le figure coinvolte, caratteristiche principali degli sprint e i requisiti da implementare.

2. Figure Coinvolte

Durante la fase di implementazione, i project manager ricopriranno il ruolo sia di scrum master che di product owner. Quindi si occuperanno principalmente di:

- Popolare e prioritizzare il product backlog
- Motivare il team
- Garantire lo svolgimento delle cerimonie di Scrum

Inoltre, non saranno direttamente coinvolti nello sviluppo del codice. Tale attività sarà affidata ai team member, che si occuperanno quindi dello sviluppo e del testing del sistema.

3. Sprint

Sono previste due sprint della durata di 10 giorni l'una. Entrambe le sprint inizieranno con uno sprint meeting nel quale tutti i membri si riuniscono per popolare lo **sprint backlog**. A causa dei limiti nel budget delle 50 ore per team member, non sarà possibile eseguire i daily meeting di Scrum, ma ci saranno incontri a giorni alterni rispettando la filosofia alla base della cerimonia – stabilire un ritmo e discutere delle responsabilità che si vuole prendere in carico.

A fine sprint, i membri si riuniranno per svolgere una riunione nel quale viene svolta sequenzialmente una sprint review e una sprint retrospective. Gli esiti di questa riunione vengono raccolti in un documento di **sprint report**.

4. Product Backlog

Di seguito riportiamo il foglio di lavoro rappresentante il [Product Backlog](#) del progetto GreenBridge. I requisiti sono in formato IEEE, così come sviluppati dai team member nel documento RAD, anziché essere in formato di user stories come previsto da Scrum.

Se durante la Sprint si identificano delle nuove funzionalità non riportate nel documento RAD, queste vengono inserite nel backlog con id NA.

Tali requisiti sono stati ordinati in base al valore di business che aggiungerebbero al prodotto.