



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



SmartCargo

SR_1

Sprint Report #1

SmartCargo

Riferimento	
Versione	2.0
Data	01/01/2024
Destinatario	Prof.ssa Filomena Ferrucci (FF)
Presentato da	Vincenzo Esposito (VE) - 0522501385 Nicola Tortora (NT) - 0522501445
Approvato da	



Sommario

REVISION HISTORY	3
SPRINT REPORT 1 (SR_1) DEL PROGETTO SMARTCARGO	4
1. INTRODUCTION	4
2. SPRINT INFORMATION.....	4
3. SPRINT BACKLOG.....	4
4. SPRINT BURN-DOWN CHART.....	6
5. RETROSPECTIVE.....	6



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

Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autori
21/12/2023	1.0	Stesura iniziale punti 1, 2, 3	V.E. N.T.
01/01/2024	1.1	Aggiunta Burn-Down Chart	N.T.
02/01/2024	1.2	Aggiunta Retrospective	V.E.
20/01/2024	2.0	Revisione per consegna	V.E.



Sprint Report 1 (SR_1) del Progetto SmartCargo

1. Introduction

Questo documento ha lo scopo di fornire una completa esposizione di tutte le informazioni concernenti il primo Sprint.

2. Sprint Information

Data Inizio: 26/12/2023

Data Fine: 01/01/2024

Numero Task Point Totali: 29

Numero di Task Point per TM: 5

3. Sprint Backlog

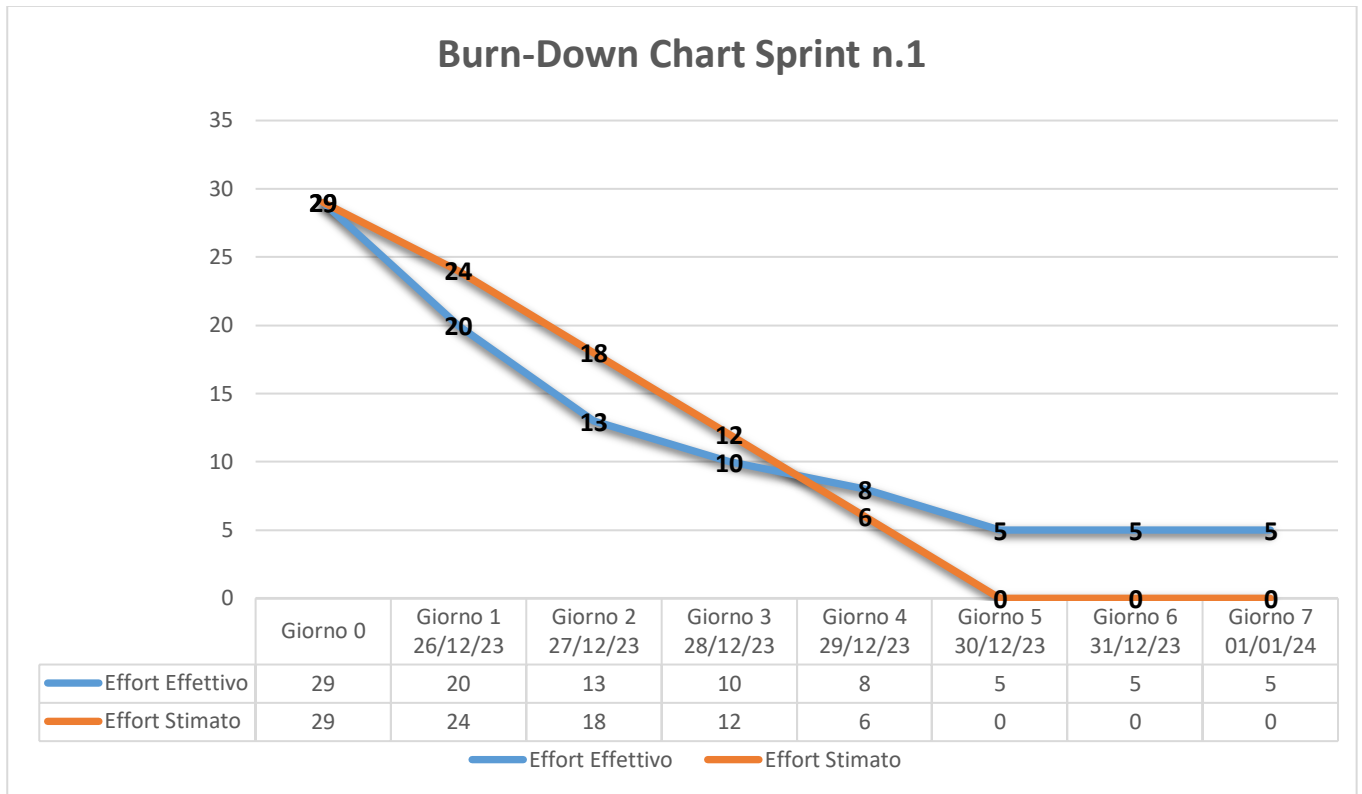
Sprint Backlog					
Task ID	Nome	Descrizione	Stima	Priorità	Stato
[BE] – US1 – Task 1	Utente/Ruolo	Creare Models + DAO degli utenti del sistema	3	1	Completato
[BE] – US1 – Task 2	Package Autenticazione	Creare Controller e Service per il Package Aut. (Login, Logout)	3	1	Completato
[FE] – US1 – Task 3	Package Auth	Creazione del Package Autenticazione (Login)	3	1	Completato
[BE] - US2 - Task 4	Package Autenticazione	Aggiungere Controller e Service per la registrazione dell'autotrasportator e	2	2	Completato
[FE] - US2 - Task 5	Package Auth	Aggiunta del form per la registrazione dell'autotrasportator e 2 2 1	2	2	Completato



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

[BE] – US3 – Task 6	Operazione	Creare Models + DAO inerenti all'operazioni (Veicolo, QR-code, Operazione, Merce, Percorso, Autotrasportatore)	3	1	Completato
[BE] – US3 – Task 7	Ingresso	Creazione Controller e Service Package Ingresso	3	1	Completato
[FE] – US3 – Task 8	Package Ingresso	Creazione del Package Ingresso (Registra Ingresso)	3	1	Completato
[BE] - US10 – Task 9	Package Ingresso	Aggiunta Controller per ottenere le informazioni dalla scansione del QR-Code	2	2	Completato
[BE] – US4 – Task 10	Package Monitoraggio ML	Creazione Controller e Service Package Monitoraggio (Algoritmo ML)	5	1	In Progress

4. Sprint Burn-Down Chart



5. Retrospective

Il primo sprint si è concluso con successo, con l'eccezione di un Task nel backlog: [BE] – US4 – Task 10 (5 Task Point totali). Tuttavia, come evidenziato nell'immagine allegata nel capitolo precedente, il burndown chart mostra una linea relativamente coerente tra l'actual burndown e l'ideal burndown, nonostante le leggere difficoltà iniziali riscontrate dai ragazzi a causa della configurazione dell'ambiente e delle festività.

Nonostante tali ostacoli, durante i giorni di sprint, il team ha dimostrato maturità e ha gestito efficacemente il lavoro. Anche se uno dei task è rimasto incompleto, essendo abbastanza corposo, è stata presa la decisione di spostare i task non completati al successivo sprint.

I membri del team hanno accolto positivamente il cambiamento verso l'approccio SCRUM e sembrano soddisfatti dei risultati ottenuti durante questo sprint.



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

Di seguito una serie di considerazioni da parte dei TM:

- Francesco Ambrosio ha condiviso la sua positiva esperienza, mettendo in luce l'efficace collaborazione tra i membri del team durante i momenti difficili, nonostante ciascuno di loro stesse lavorando su compiti diversi. Ha elogiato la disponibilità del team e ha proposto un possibile miglioramento nella gestione degli orari, auspicando una maggiore interazione serale per discutere delle attività svolte. Ambrosio ha concluso sottolineando la necessità di mantenere lo stesso ritmo, con l'obiettivo di apportare piccole migliorie alle dinamiche interne.
- Amedeo Napolitano ha evidenziato il suo comfort nell'ambiente di lavoro, apprezzando la solidarietà dei colleghi Front-End quando necessario. Tuttavia, ha menzionato alcuni ostacoli dovuti a ritardi nel ricevere supporto Back-End, che in alcuni casi lo hanno bloccato. Guardando al futuro, ha espresso il desiderio di un miglior coordinamento tra il lavoro sul lato client e server, al fine di evitare situazioni di stallo.
- Andreea C. C. Oprisescu ha sottolineato che un elemento positivo è indubbiamente il Team; fin dall'inizio, si sono reciprocamente supportati nei momenti di difficoltà. Conosceva già tutti i membri del Team, il che ha contribuito a consolidare lo spirito di collaborazione. Un altro aspetto positivo riguarda l'adozione delle nuove tecnologie; ha notato una chiara differenza nella loro implementazione. Tuttavia, ha menzionato che, relativamente a queste tecnologie, hanno affrontato alcune sfide iniziali, causando confusione generale nella configurazione del tutto. Si aspetta che il team continuerà su questa traiettoria e completerà il progetto nel migliore dei modi.
- Mariapia Sorrentino ha dichiarato di essersi trovata molto bene con tutti i membri del Team, notando un notevole spirito di squadra nonostante i ruoli diversificati. Ha particolarmente apprezzato il supporto motivazionale fornito dai Project Manager. Per quanto riguarda gli aspetti negativi, ha notato che su alcune questioni non tutti possedevano le stesse conoscenze, causando rallentamenti soprattutto nella fase iniziale. Per il prossimo sprint, l'obiettivo è continuare con la stessa determinazione e intensificare la collaborazione tra di loro.
- Roksana Duda ha indicato che uno degli aspetti positivi riguarda le nuove tecnologie adottate; sta acquisendo nuovi approcci nello sviluppo e ampliando le sue conoscenze di programmazione. Per quanto riguarda gli aspetti negativi, ha concordato sull'importanza di organizzarsi meglio tra Back-End e Front-End per evitare blocchi nel processo. Per il futuro, si aspetta che il team continuerà su questa traiettoria di apprendimento e sviluppo.



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

- Paolo Murino ha evidenziato che uno dei lati positivi è rappresentato dall'adozione delle nuove tecnologie; attualmente sta acquisendo nuovi metodi nel campo dello sviluppo e sta espandendo le proprie competenze di programmazione. Riguardo agli aspetti negativi, è concorde sull'importanza di una migliore organizzazione tra il Back-End e il Front-End per evitare eventuali ostacoli nel processo. Per quanto concerne il futuro, Paolo si attende che il team prosegua su questa linea di apprendimento e sviluppo.