



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



SmartCargo

SR_2

Sprint Report #2

SmartCargo

Riferimento	
Versione	2.0
Data	08/01/2024
Destinatario	Prof.ssa Filomena Ferrucci (FF)
Presentato da	Vincenzo Esposito (VE) - 0522501385 Nicola Tortora (NT) - 0522501445
Approvato da	



Sommario

REVISION HISTORY	3
SPRINT REPORT 2 (SR_2) DEL PROGETTO SMARTCARGO	4
1. INTRODUCTION	4
2. SPRINT INFORMATION.....	4
3. SPRINT BACKLOG	4
4. SPRINT BURN-DOWN CHART	5
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
02/01/2024	1.0	Stesura iniziale punti 1, 2, 3	V.E. N.T.
08/01/2024	1.1	Aggiunta punto 4 e 5	V.E. N.T.
20/01/2024	2.0	Revisione consegna finale	V.E.



Sprint Report 2 (SR_2) del Progetto SmartCargo

1. Introduction

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

2. Sprint Information

Data Inizio: 02/01/2023

Data Fine: 08/01/2024

Numero Task Point Totali: 30

Numero di Task Point per TM: 5

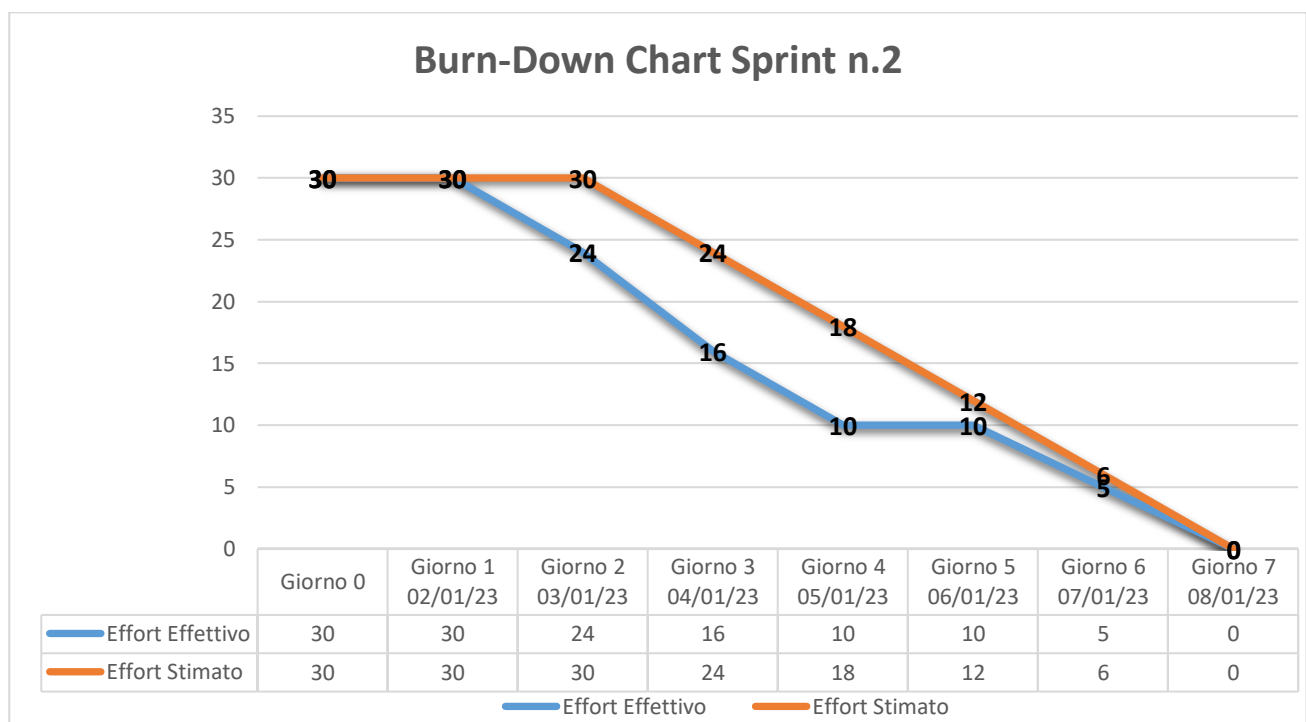
3. Sprint Backlog

Sprint Backlog					
Task ID	Nome	Descrizione	Stima	Priorità	Stato
[BE] – US4 – Task 1	Package Monitoraggio ML	Creazione Controller e Service Package Monitoraggio (Algoritmo ML)	5	1	Completato
[BE] – US4 – Task 1	Package Monitoraggio ML parte 2	Creazione Controller e Service Package Monitoraggio (Algoritmo ML)	5	1	Completato
[BE] – US4 – Task 2	Package Monitoraggio	Creazione Controller e Service Package Monitoraggio (Percorso ottimale, Monitoraggio percorso)	3	1	Completato
[FE] – US4 – Task 3	Package Monitoraggio	Creazione del Package Monitoraggio (Op Attive, Dettaglio Op)	3	1	Completato
[FE] – US5 – Task 4	Package Monitoraggio	Aggiunta Controller e Service Package Monitoraggio per le notifiche di Alert	3	1	Completato



[BE] – US5 – Task 5	Package Monitoraggio	Aggiunta della notifica di alerting nel Package Monitoraggio	2	1	Completato
[BE] – US7 – Task 6	Package Monitoraggio	Aggiunta del Controller per ricevere le informazioni sulla posizione geografica dell'autotrasportatore	2	1	Completato
[BE] – US9 – Task 7	Package Issue	Creare Models + DAO della issue	2	1	Completato
[BE] – US9 – Task 8	Package Issue	Creare Controller e Service (Apertura, Modifica, Chiusura, Assegnazione)	2	2	Completato
[FE] – US9 – Task 9	Package Issue	Creare il Package Issue	3	1	Completato

4. Sprint Burn-Down Chart





5. Retrospective

Il secondo sprint è stato concluso con successo, evidenziando il completamento positivo dei compiti selezionati all'interno del backlog. Tuttavia, come si può osservare nell'immagine allegata nel capitolo precedente, il burndown chart denota una coerenza relativamente stabile tra l'actual burndown e l'ideal burndown, nonostante alcune leggere difficoltà iniziali causate da una mancata organizzazione tra i membri del team.

Nonostante gli ostacoli iniziali menzionati, il team ha dimostrato una notevole maturità durante i giorni dello sprint e ha gestito il lavoro con efficienza, completando tutte le attività entro le date stabilite.

I Project Manager si ritengono soddisfatti dell'esito del lavoro svolto e intendono motivare ulteriormente i membri del team al fine di massimizzare il loro rendimento.

Di seguito una serie di considerazioni espresse dai membri del team:

- Francesco Ambrosio ha condiviso la sua positiva esperienza, mettendo in luce l'efficace collaborazione tra i membri del team durante lo sprint. Ha ulteriormente sottolineato che i Team Member dovrebbero migliorare l'efficienza nella gestione degli orari, auspicando una maggiore interazione serale per discutere delle attività svolte. Ambrosio ha concluso evidenziando la necessità di ottenere un giusto equilibrio con le altre attività esterne al progetto.
- Amedeo Napolitano ha evidenziato positivamente la collaborazione del team e il suo comfort nell'ambiente di lavoro, apprezzando la disponibilità dei colleghi. 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 i Team Member per ottenere il giusto equilibrio con le attività esterne al progetto.
- Andreea C. C. Oprisescu ha sottolineato un aspetto positivo riguardante l'organizzazione tra i Team Member e la gestione dei task da effettuare. Tuttavia, ha manifestato preoccupazioni auspicando una migliore comunicazione durante le fasi di implementazione.
- Mariapia Sorrentino ha dichiarato di essersi trovata molto bene con tutti i membri del Team durante questa sprint e ha notato un notevole spirito di squadra nonostante i ruoli diversificati. Ha sottolineato, tuttavia, che ci vorrebbe una maggiore comunicazione e una miglior organizzazione per coordinare al meglio sia il Back-End sia il Front-End.



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

- Roksana Duda ha indicato che uno degli aspetti positivi riguarda la maturità dei singoli al fine di completare le attività selezionate. Per quanto riguarda gli aspetti negativi, ha concordato sull'importanza di organizzarsi meglio tra il Back-End e il Front-End per evitare blocchi nel processo. Per il futuro, si aspetta che il team continuerà su questa traiettoria di apprendimento e sviluppo.
- Paolo Murino ha evidenziato che uno dei lati positivi dello sprint di questa settimana è stata la maggiore efficienza dopo aver acquisito familiarità con l'utilizzo di questa nuova metodologia. 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 per lo sviluppo.