



BEHAIVE
buzz into the future

Sprint Review #2

Riferimento 2023_C10_SCR2_beehAlve_V1.0

Versione 1.0

Data 12/01/2024

Destinatario Team di Sviluppo beehAlve

Presentato da Delogu Nicolò, Mazza Dario

Approvato da



Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autori
12/01/2024	1.0	Prima stesura	Delogu Nicolò



Team Members

Ruolo	Nome e Cognome	Acronimo	Email
PM	Delogu Nicolò	DN	n.delogu@studenti.unisa.it
PM	Mazza Dario	MD	d.mazza6@studenti.unisa.it
TM	Festa Francesco	FF	f.festa19@studenti.unisa.it
TM	Gallotta Nicolò	GN	n.gallotta@studenti.unisa.it
TM	Valente Sara	VS	s.valente8@studenti.unisa.it
TM	De Pasquale Andrea	DA	a.depasquale10@studenti.unisa.it
TM	Milione Lorenzo	ML	l.milione4@studenti.unisa.it
TM	Boninfante Carmine	BC	c.boninfante2@studenti.unisa.it



Sommario

Revision History	2
Team Members.....	3
Sommario	4
1. Introduzione.....	5
2. Sprint Information	5
3. Sprint Backlog	5
4. Burn-Down Chart.....	7
5. Retrospective.....	7



1. Introduzione

Nel presente documento vengono illustrate tutte le informazioni riguardanti uno specifico Sprint.

2. Sprint Information

Data inizio: 08/01/2024

Data fine: 12/01/2024

Story points totali: 97

Story points per team member: 16,16

3. Sprint Backlog

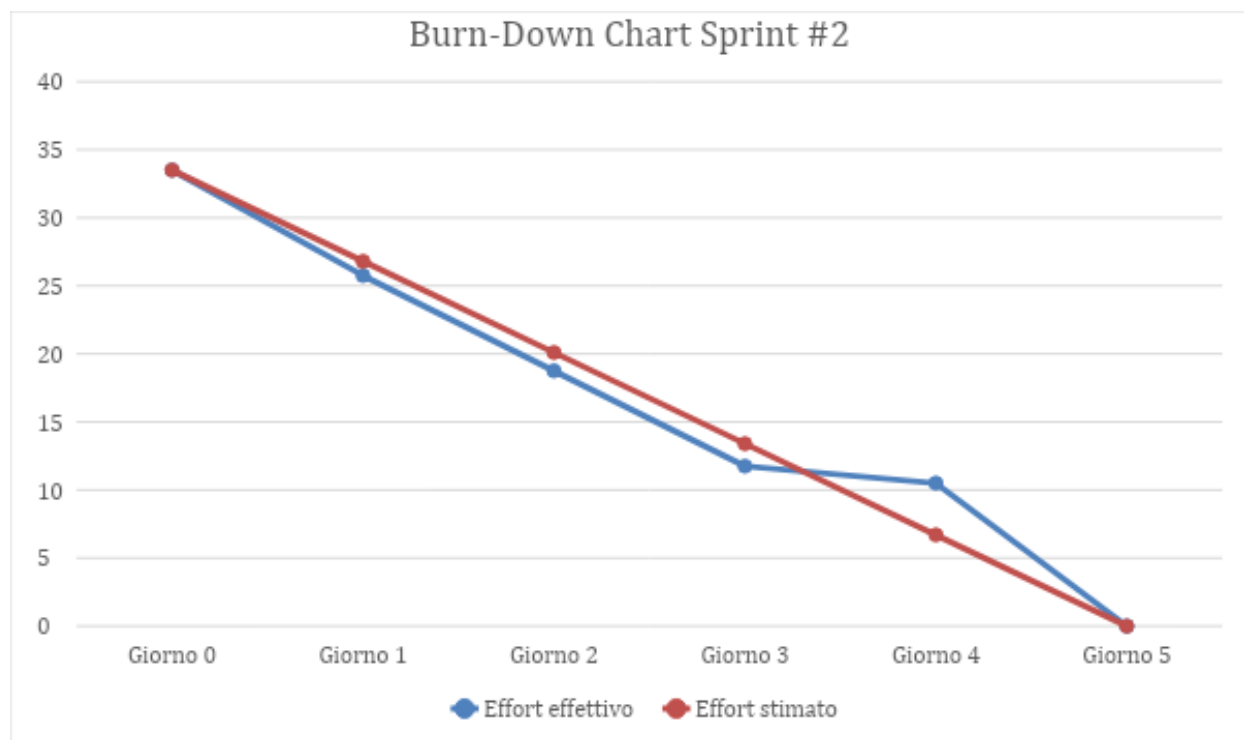
Obiettivo	Realizzazione del Back-End e Front-End		
Item ID	User Story/Criteri di accettazione	SP	Status
US_01	Come utente non registrato, voglio registrarmi al sistema per accedere alle funzionalità per gli utenti.	5	Open
US_02	Come utente registrato, voglio accedere al mio profilo per gestire le mie informazioni.	3	Open
US_03	Come utente, voglio sottoscrivere un abbonamento per accedere ai servizi di monitoraggio arnie.	8	Open
US_04	Come apicoltore, voglio vedere una dashboard delle mie arnie per monitorarne la salute.	5	Open
US_05	Come apicoltore, voglio visualizzare lo stato di salute delle arnie per intervenire se necessario.	3	Open
US_06	Come apicoltore, voglio generare report dettagliati per ciascuna delle mie arnie.	2	Open
US_07	Come apicoltore, voglio aggiungere nuove arnie al sistema per monitorarle	3	Open
US_08	Come apicoltore, voglio rimuovere arnie non più in uso dal sistema.	2	Open
US_09	Come apicoltore, voglio modificare i dettagli di un'arnia registrata.	2	Open
US_12	Come apicoltore, voglio pianificare interventi sulle arnie.	3	Open
US_13	Come apicoltore, voglio visualizzare i log degli interventi sulle arnie.	2	Open



US_14	Come apicoltore, voglio cancellare un intervento pianificato.	2	Open
US_15	Come apicoltore, voglio ricevere notifiche in caso di anomalie nelle arnie.	5	Open
US_16	Come apicoltore, voglio che il sistema riconosca automaticamente eventuali anomalie nelle arnie.	8	Open
US_23	Come Sensore, devo operare con energia solare per assicurare sostenibilità e ridurre l'interruzione del monitoraggio.	5	Closed
US_24	Come Apicoltore, voglio accedere alla piattaforma da vari dispositivi e browser, per una flessibilità massima nel monitoraggio delle mie arnie.	8	Open
US_25	Come team di sviluppo, desideriamo che il sistema sia facile da mantenere e aggiornare, per ridurre i costi a lungo termine.	13	Open
US_26	Come Apicoltore, voglio che il sistema sia accessibile da tutti i dispositivi che supportano HTML5, CSS e Javascript, per un uso senza barriere.	5	Open
US_27	Come team di sviluppo, vogliamo utilizzare il framework Java Spring per lo sviluppo del software, per mantenere coerenza e efficienza	8	Open
US_28	Come Apicoltore, desidero che il sistema tratti i miei dati nel rispetto della privacy e delle leggi vigenti, per la sicurezza delle mie informazioni.	5	Open

4. Burn-Down Chart

	Giorno 0	Giorno 1	Giorno 2	Giorno 3	Giorno 4	Giorno 5
Effort effettivo	33.5	25.75	18.75	11.75	10.50	0.00
Effort stimato	33.5	26.8	20.1	13.4	6.7	0



5. Retrospective

Lo sprint si è concluso senza l'esaurimento del backlog, salvo una user story. Il risultato dello sprint rispetta le previsioni dei Projects Managers in quanto lo sviluppo del Back-End e della parte restante del Front-End sono stati distribuiti in due sprint consecutivi. Inoltre, il burn-down chart mostra che il team ha lavorato, in media, quanto previsto. L'unica particolarità è legata al passaggio dal giorno 4 al giorno 5, dove si nota un lieve calo di effort, dovuto alla presenza (in data 16 Gennaio) dell'esame scritto di IS, che ha diminuito il focus del team. I Project Managers sono rimasti soddisfatti dal risultato ottenuto, considerando la costanza del team.