Scrum Product Backlog C04 - Esistere



Riferimento	
Versione	1.1
Data	18/01/2024
Destinatario	Prof.ssa Filomena Ferrucci, Prof.re Fabio Palomba
Presentato da	Alessandra Parziale, Saverio Napolitano
Approvato da	



Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autori
23/12/2023	1.0	Prima stesura	AP, SN
18/01/2024	1.1	Revisione	AP, SN

Project Managers

Nome	Acronimo	Contatto
Alessandra Parziale	AP	a.parziale8@studenti.unisa.it
Saverio Napolitano	SN	S.napolitano44@studenti.unisa.it



Sommario

Revision History	1
Project Managers	2
1. Introduzione	4
2. Approccio	4
2.1 Team	4
2.2 Product Backlog	4
2.3 Sprint	4
3. Product Backlog	4

C04_Esistere_SPS Pag. 3 | 15



1. Introduzione

Nel presente documento, sarà riportato l'approccio Scrum che verrà adottato per lo sviluppo del progetto Esistere. Dopo una sezione descrittiva sull'approccio dell'esecuzione, saranno presentati, attraverso le User Story, i requisiti necessari da implementare per il completamento del progetto.

2. Approccio

La metodologia Scrum non è stata adottata sin dall'inizio del progetto; ma sarà adottata solo in fase di implementazione e testing. L'approccio adottato presenta alcuni aspetti che differiscono dal framework Scrum.

Tra gli aspetti peculiari del nostro approccio emerge:

- La necessità di strutturare 2 sprint della durata di 13 (26/12/23 07/01/24) e 14 giorni (08/01/24 20/01/24) ciascuno.
- I ruoli sia dello Scrum Master che del Product Owner sono assegnati ai due Project Manager di Esistere contemporaneamente. Questa decisione è stata presa considerando che entrambi i Project Manager, fino allo step precedente all'implementazione, hanno collaborato attivamente in ogni fase decisionale. Pertanto, si è optato per affidare loro entrambi i ruoli, ritenendo che la loro collaborazione sinergica continuerà a essere vantaggiosa anche durante l'implementazione del progetto.
- Il Daily Scrum Meeting è stato pianificato ogni tre giorni con la partecipazione di tutto il team. Questa decisione è stata presa considerando la fase attuale di lavoro a distanza, caratterizzata da orari lavorativi diversi tra i membri del team. Tale approccio mira a garantire la partecipazione attiva di tutti i membri, evitando compromessi sulla qualità delle informazioni condivise. Inoltre, consente ai membri del team di concentrarsi su task più lunghi o complessi prima di condividere gli aggiornamenti. Questa scelta sarà periodicamente rivalutata dal team, e se necessario, verranno apportate modifiche.

Al termine di ciascun sprint, sarà condotto uno Sprint Review Meeting.

2.1 Team

I Team Member avranno il compito di selezionare i task in autonomia durante gli sprint e di collaborare per raggiungere gli obiettivi prefissati.

I Project Managers ricopriranno il ruolo di Scrum Master, con la responsabilità di facilitare il processo Scrum, rimuovere gli ostacoli e garantire che il team segua correttamente il framework Scrum. Inoltre, manterranno una responsabilità nella gestione complessiva del progetto, assicurandosi che gli obiettivi generali siano allineati con la visione aziendale.

Nel contempo, in qualità di Product Owner, i Project Managers saranno responsabili della compilazione e gestione del Product Backlog. Questo comprende l'identificazione e la definizione delle features del prodotto, oltre alla prioritizzazione degli elementi del backlog per massimizzare il valore del prodotto. Avranno un ruolo attivo nell'accettazione o rifiuto del lavoro svolto dal team al termine di ciascun Sprint, garantendo che il prodotto risponda efficacemente alle esigenze del cliente.

C04_Esistere_SPS



2.2 Product Backlog

A ciascuna User Story presente nel product backlog verrà associata una priorità (espressa attraverso "Bassa", "Media" e "Alta") ed una stima sotto forma di Story Point. Per definire il valore di Story Point per una User Story verrà utilizzata la tecnica del "Planning Poker" (tutti i membri del Team selezioneranno un valore dalla seguente serie 0, 1/2, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 20, 40 e 100 fino a quando non si otterrà un valore condiviso).

3. Product Backlog

Item ID	Nome Item	User Story	Stima	Priorità
US_GU_1	Registrazione	In quanto utente, voglio registrarmi alla piattaforma con le mie credenziali per poter usufruire dei servizi forniti	3	Alta
US_GU_2	Login	In quanto utente, voglio accedere alla piattaforma con le mie credenziali per poter usufruire dei servizi forniti	2	Alta
US_GU_3	Logout	In quanto utente, voglio disconnettermi dalla piattaforma per privacy	1	Alta
US_GU_4	Inserimento dati paziente	In quanto CG/FAM, voglio inserire i dati del mio paziente per poter sfruttare i benefici della piattaforma	5	Alta
US_GU_5	Visualizzazione dati personali	In quanto utente, voglio visualizzazione i miei dati personali per verificare la loro correttezza	3	Alta
US_GU_6	Modifica dati personali	In quanto Utente, voglio modificare i dati personali per poter per poter correggere informazioni sbagliate	2	Bassa
US_GU_7	Modifica dati paziente	In quanto CG/FAM voglio modificare le informazioni del paziente per poter correggere informazioni sbagliate	2	Media
US_GU_8	Visualizzazione dati paziente	In quanto MED, voglio visualizzazione i dati dei singoli pazienti per tener traccia dei progressi del paziente	5	Alta
US_GU_9	Visualizzazione dati caregiver	In quanto MED, voglio visualizzazione i dati dei singoli	5	Alta

C04_Esistere_SPS Pag. 5 | 15



		CG/FAM per identificare chi		
		assiste il singolo paziente		
US_GU_10	Eliminazione account	In quanto Utente voglio cancellare il mio account per non accedere più al servizio	1	Bassa
US_GU_11	Accettazione paziente	In quanto MED voglio accettare o meno un paziente per poter migliorare la gestione del paziente	2	Media
US_GQP_1	Creazione quiz sage-test	In quanto MED, voglio rilasciare un sage-test da far eseguire al paziente per velocizzare la fase di diagnosi	3	Media
US_GQP_2	Caricamente SAGE test	In quanto MED voglio caricare un SAGE Test da far eseguire al paziente per velocizzare la fase di diagnosi	2	Alta
US_GQP_3	Consultazione quiz preliminare	In quanto MED, voglio consultare un quiz preliminare eseguito dal paziente per migliorare la diagnosi	3	Bassa
US_GQP_4	Esecuzione quiz preliminare	In quanto CG/FAM, voglio far eseguire il quiz preliminare al paziente per garantire stabilità emotiva eseguendolo in un ambiente familiare	2	Alta
US_GTDL_1	Creazione ToDoList	In quanto MED, voglio creare una ToDoList per agevolare il lavoro dei CG/FAM	3	Alta
US_GTDL_2	Creazione template di riferimento	In quanto MED voglio creare dei template di riferimento per poter essere utilizzati per la creazione delle ToDoList	2	Bassa
US_GTDL_3	Visualizzazione ToDoList	In quanto CG/FAM, voglio visualizzare la ToDoList per non dimenticare le azioni che il paziente deve svolgere	2	Alta
US_GTDL_4	Aggiunta commenti ToDoList	In quanto CG/FAM voglio aggiungere commenti alla ToDoList per far conoscere al medico come sta procedendo il paziente	2	Media
US_GTDL_5	Aggiunta valutazione ToDoList	In quanto CG/FAM voglio aggiungere una valutazione alla ToDoList per tenere aggiornato il medico di come procede la malattia del paziente	2	Media
US_GT_1	Caricamento TAC	In quanto MED, voglio caricare l'immagine di una TAC per	8	Alta

C04_Esistere_SPS Pag. 6 |15



		1 1 11 1		
		conoscere lo stadio della malattia del paziente		
US_GT_2	Consultazione modulo intelligente	In quanto MED, voglio consultare il modulo intelligente per analizzare l'immagine di una TAC	100	Alta
US_GQA_1	Creazione linee guida per quiz di allenamento giornaliero	In quanto MED voglio creare delle linee guida per i quiz di allenamento giornaliero per poter velocizzare il lavoro.	2	Media
US_GQA_2	Creazione Quiz allenamento	In quanto CG/FAM, voglio creare dei quiz di allenamento per tenere allenata la memoria del paziente	5	Alta
US_GQA_3	Consultazione linee guida quiz	In quanto CG/FAM voglio consultare le linee guida per la creazione dei quiz di allenamento giornaliero per poter essere aggiornato sulle modalità	2	Bassa
US_GF_1	Creazione filastrocche	In quanto CG/FAM, voglio creare delle filastrocche per il paziente per aiutarlo nelle azioni quotidiane	3	Alta
US_GF_2	Visualizzazione filastrocche	In quanto CG/FAM voglio visualizzare le filastrocche per verificarne il contenuto	2	Media
US_GC_1	Comunicazione al medico	In quanto CG/FAM voglio comunicare col medico per poter formulare domanda sulla gestione del paziente	3	Bassa
US_GC_2	Segnalazione al medico	In quanto CG/FAM voglio poter effettuare segnalazioni al medico per poter ottimizzare la gestione del paziente	2	Bassa
US_GC_3	Comunicazione al CG/FAM	In quanto medico voglio comunicare col CG/FAM per ottimizzare la gestione del paziente	3	Bassa
US_GC_4	Notifica al medico	In quanto medico voglio ricevere notifiche delle attività svolte dal paziente per tener traccia dei loro progressi	3	Media
US_GC_5	Notifica al CG/FAM	In quanto CG/FAM voglio ricevere notifiche delle attività da svolgere per migliorare la gestione del paziente	3	Media
US_GTR_1	Tracciamento ToDoList	In quanto MED voglio tener traccia delle attività della	3	Media

C04_Esistere_SPS Pag. 7 |15

		ToDoList tramite grafici per poter migliorare la gestione del paziente		
US_GTR_2	Tracciamento quiz di allenamento giornaliero	In quanto MED voglio tener traccia dei risultati del quiz di allenamento giornaliero tramite grafici per poter migliorare la gestione del paziente	3	Media
US_GS_1	Creazione storie con foto	In quanto CG/FAM, voglio creare delle storie con foto per il paziente per rivivere/vivere momenti felici	3	Alta
US_GS_2	Creazione storie con audio	In quanto CG/FAM, voglio creare delle storie con audio per il paziente per rivivere/vivere momenti felici	3	Alta
US_GS_3	Creazione storia con video	In quanto CG/FAM, voglio creare delle storie con video per il paziente per rivivere/vivere momenti felici	3	Media
US_GS_4	Creazione storia combinata	In quanto CG/FAM, voglio creare delle storie multimediali per il paziente per rivivere/vivere momenti felici	3	Bassa
US_GS_5	Visualizzazione storia	In quanto CG/FAM voglio visualizzare le storie presenti per poter averne traccia di quelle già realizzate	2	Media
T_U_1	Test di unità registrazione	In quanto programmatore, voglio creare ed eseguire test di unità per il metodo di registrazione alla piattaforma	3	Alta
T_U_2	Test di unità login	In quanto programmatore, voglio creare ed eseguire test di unità per il metodo di accesso alla piattaforma	2	Alta
T_U_3	Test di unità logout	In quanto programmatore, voglio creare ed eseguire test di unità per il metodo di disconnessione dalla piattaforma	1	Alta
T_U_4	Test di unità per inserimento dati paziente	In quanto programmatore, voglio creare ed eseguire test di unità per il metodo di inserimento dati paziente alla piattaforma	5	Alta
T_U_5	Test di unità visualizzazione dati personali	In quanto programmatore, voglio creare ed eseguire test di unità per il metodo per visualizzare i dati personali	3	Alta



T_U_6	Test di unità modifica dati personali	In quanto programmatore, voglio creare ed eseguire test di unità per il metodo per modificare i dati personali	2	Bassa
T_U_7	Test di unità modifica dati paziente	In quanto programmatore, voglio creare ed eseguire test di unità per il metodo per modificare le informazioni del paziente	2	Media
T_U_8	Test di unità visualizzazione dati paziente	In quanto programmatore, voglio creare ed eseguire test di unità per il metodo per visualizzare i dati dei singoli pazienti	5	Alta
T_U_9	Test di unità visualizzazione dati caregiver	In quanto programmatore, voglio creare ed eseguire test di unità per il metodo per visualizzare i dati dei singoli CG/FAM	5	Alta
T_U_10	Test di unità eliminazione account	In quanto programmatore, voglio creare ed eseguire test di unità per il metodo per cancellare l'account	1	Bassa
T_U_11	Test di unità accettazione paziente	In quanto programmatore, voglio creare ed eseguire test di unità per il metodo per accettare o meno un paziente	2	Media
T_U_12	Test di unità creazione quiz sage-test	In quanto programmatore, voglio creare ed eseguire test di unità per il metodo per rilasciare un sage-test	3	Alta
T_U_13	Test di unità caricamente SAGE test	In quanto programmatore, voglio creare ed eseguire test di unità per il metodo per caricare un SAGE Test	2	Media
T_U_14	Test di unità consultazione quiz preliminare	In quanto programmatore, voglio creare ed eseguire test di unità per il metodo per consultare un quiz preliminare	3	Alta
T_U_15	Test di unità esecuzione quiz preliminare	In quanto programmatore, voglio creare ed eseguire test di unità per il metodo per far eseguire il quiz preliminare al paziente	2	Alta
T_U_16	Test di unità creazione ToDoList	In quanto programmatore, voglio creare ed eseguire test di unità per il metodo per creare una ToDoList	3	Alta
T_U_17	Test di unità creazione template di riferimento	In quanto programmatore, voglio creare ed eseguire test di unità per il metodo per creare dei template di riferimento	2	Bassa

Pag. 9 |15

C04_Esistere_SPS



T_U_18	Test di unità visualizzazione ToDoList	In quanto programmatore, voglio creare ed eseguire test di unità per il metodo per visualizzare la ToDoList	2	Alta
T_U_19	Test di unità aggiunta commenti ToDoList	In quanto programmatore, voglio creare ed eseguire test di unità per il metodo per aggiungere commenti alla ToDoList	2	Media
T_U_20	Test di unità aggiunta valutazione ToDoList	In quanto programmatore, voglio creare ed eseguire test di unità per il metodo per aggiungere una valutazione alla ToDoList	2	Media
T_U_21	Test di unità caricamento TAC	In quanto programmatore, voglio creare ed eseguire test di unità per il metodo per caricare l'immagine di una TAC	8	Alta
T_U_22	Test di unità consultazione modulo intelligente	In quanto programmatore, voglio creare ed eseguire test di unità per il metodo per analizzare l'immagine di una TAC	100	Alta
T_U_23	Test di unità creazione linee guida per quiz di allenamento giornaliero	In quanto programmatore, voglio creare ed eseguire test di unità per il metodo per creare delle linee guida per i quiz di allenamento giornaliero	2	Media
T_U_24	Test di unità creazione Quiz allenamento	In quanto programmatore, voglio creare ed eseguire test di unità per il metodo per creare dei quiz di allenamento	5	Alta
T_U_25	Test di unità consultazione linee guida quiz	In quanto programmatore, voglio creare ed eseguire test di unità per il metodo per consultare le linee guida per la creazione dei quiz di allenamento giornaliero	2	Bassa
T_U_26	Test di unità creazione filastrocche	In quanto programmatore, voglio creare ed eseguire test di unità per il metodo per creare delle filastrocche	3	Alta
T_U_27	Test di unità visualizzazione filastrocche	In quanto programmatore, voglio creare ed eseguire test di unità per il metodo per visualizzare le filastrocche	2	Media
T_U_28	Test di unità comunicazione al medico	In quanto programmatore, voglio creare ed eseguire test di unità per il metodo per comunicare col medico	3	Bassa
T_U_29	Test di unità	In quanto programmatore, voglio creare ed eseguire test di unità per	2	Bassa

C04_Esistere_SPS



	segnalazione al	il metodo per effettuare		
	medico	segnalazioni al medico	2	D
T_U_30	Test di unità comunicazione al CG/FAM	In quanto programmatore, voglio creare ed eseguire test di unità per il metodo per comunicare col CG/FAM	3	Bassa
T_U_31	Test di unità notifica al medico	In quanto programmatore, voglio creare ed eseguire test di unità per il metodo per ricevere notifiche delle attività svolte	3	Media
T_U_32	Test di unità notifica al CG/FAM	In quanto programmatore, voglio creare ed eseguire test di unità per il metodo per ricevere notifiche delle attività da svolgere	3	Media
T_U_33	Test di unità tracciamento ToDoList	In quanto programmatore, voglio creare ed eseguire test di unità per il metodo per tenere traccia delle attività della ToDoList	3	Media
T_U_34	Test di unità tracciamento quiz di allenamento giornaliero	In quanto programmatore, voglio creare ed eseguire test di unità per il metodo per tenere traccia dei risultati del quiz di allenamento	3	Media
T_U_35	Test di unità creazione storie con foto	In quanto programmatore, voglio creare ed eseguire test di unità per il metodo per creare delle storie con foto	3	Alta
T_U_36	Test di unità creazione storie con audio	In quanto programmatore, voglio creare ed eseguire test di unità per il metodo per creare delle storie con audio	3	Alta
T_U_37	Test di unità creazione storia con video	In quanto programmatore, voglio creare ed eseguire test di unità per il metodo per creare delle storie con video	3	Media
T_U_38	Test di unità creazione storia combinata	In quanto programmatore, voglio creare ed eseguire test di unità del metodo per creare delle storie multimediali	3	Bassa
T_U_39	Test di unità visualizzazione storia	In quanto programmatore, voglio creare ed eseguire test di unità del metodo per visualizzare le storie	2	Media
TC_S_1.1	Test di sistema registrazione MED	In quanto programmatore, voglio creare ed eseguire test di sistema per la registrazione alla piattaforma del medico	3	Alta



TC_S_1.2	Test di sistema registrazione CG/FAM	In quanto programmatore, voglio creare ed eseguire test di sistema per la registrazione alla piattaforma del caregiver	3	Alta
TC_S_2	Test di sistema login	In quanto programmatore, voglio creare ed eseguire test di sistema per l'accesso alla piattaforma	2	Alta
TC_S_3	Test di sistema logout	In quanto programmatore, voglio creare ed eseguire test di sistema per la disconnessione dalla piattaforma	1	Alta
TC_S_4	Test di sistema per inserimento dati paziente	In quanto programmatore, voglio creare ed eseguire test di sistema per l'inserimento dati paziente alla piattaforma	5	Alta
TC_S_5	Test di sistema visualizzazione dati personali	In quanto programmatore, voglio creare ed eseguire test di sistema per visualizzare i dati personali	3	Alta
TC_S_6	Test di sistema modifica dati personali	In quanto programmatore, voglio creare ed eseguire test di sistema per modificare i dati personali	2	Bassa
TC_S_7	Test di sistema modifica dati paziente	In quanto programmatore, voglio creare ed eseguire test di sistema per modificare le informazioni del paziente	2	Media
TC_S_8	Test di sistema visualizzazione dati paziente	In quanto programmatore, voglio creare ed eseguire test di sistema per visualizzare i dati dei singoli pazienti	5	Alta
TC_S_9	Test di sistema visualizzazione dati caregiver	In quanto programmatore, voglio creare ed eseguire test di sistema per visualizzare i dati dei singoli CG/FAM	5	Alta
TC_S_10	Test di sistema eliminazione account	In quanto programmatore, voglio creare ed eseguire test di sistema per cancellare l'account	1	Bassa
TC_S_11	Test di sistema accettazione paziente	In quanto programmatore, voglio creare ed eseguire test di sistema per accettare o meno un paziente	2	Media
TC_S_12	Test di sistema creazione quiz sage-test	In quanto programmatore, voglio creare ed eseguire test di sistema per la creazione del sage-test	3	Alta
TC_S_13	Test di sistema caricamente SAGE test	In quanto programmatore, voglio creare ed eseguire test di sistema per caricare un SAGE Test	2	Media
TC_S_14	Test di sistema	In quanto programmatore, voglio creare ed eseguire test di sistema per consultare un quiz preliminare	3	Alta



	consultazione quiz preliminare			
TC_S_15	Test di sistema esecuzione quiz preliminare	In quanto programmatore, voglio creare ed eseguire test di sistema per far eseguire il quiz preliminare al paziente	2	Alta
TC_S_16	Test di sistema creazione ToDoList	In quanto programmatore, voglio creare ed eseguire test di sistema per creare una ToDoList	3	Alta
TC_S_17	Test di sistema creazione template di riferimento	In quanto programmatore, voglio creare ed eseguire test di sistema per creare dei template di riferimento per il medico	2	Bassa
TC_S_18	Test di sistema visualizzazione ToDoList	In quanto programmatore, voglio creare ed eseguire test di sistema per visualizzare la ToDoList	2	Alta
TC_S_19	Test di sistema aggiunta commenti ToDoList	In quanto programmatore, voglio creare ed eseguire test di sistema per aggiungere commenti alla ToDoList	2	Media
TC_S_20	Test di sistema aggiunta valutazione ToDoList	In quanto programmatore, voglio creare ed eseguire test di sistema per aggiungere una valutazione alla ToDoList	2	Media
TC_S_21	Test di sistema caricamento TAC	In quanto programmatore, voglio creare ed eseguire test di sistema per caricare l'immagine di una TAC	8	Alta
TC_S_22	Test di sistema consultazione modulo intelligente	In quanto programmatore, voglio creare ed eseguire test di sistema per analizzare l'immagine di una TAC	100	Alta
TC_S_23	Test di sistema creazione linee guida per quiz di allenamento giornaliero	In quanto programmatore, voglio creare ed eseguire test di sistema per creare delle linee guida per i quiz di allenamento giornaliero	2	Media
TC_S_24	Test di sistema creazione Quiz allenamento	In quanto programmatore, voglio creare ed eseguire test di sistema per creare dei quiz di allenamento	5	Alta
TC_S_25	Test di sistema consultazione linee guida quiz	In quanto programmatore, voglio creare ed eseguire test di sistema per consultare le linee guida per la creazione dei quiz di allenamento giornaliero	2	Bassa

Pag. 13 |15



TC_S_26	Test di sistema creazione filastrocche	In quanto programmatore, voglio creare ed eseguire test di sistema per creare delle filastrocche	3	Alta
TC_S_27	Test di sistema visualizzazione filastrocche	In quanto programmatore, voglio creare ed eseguire test di sistema per visualizzare le filastrocche	2	Media
TC_S_28	Test di sistema comunicazione al medico	In quanto programmatore, voglio creare ed eseguire test di sistema per comunicare col medico	3	Bassa
TC_S_29	Test di sistema segnalazione al medico	In quanto programmatore, voglio creare ed eseguire test di sistema per effettuare segnalazioni al medico	2	Bassa
TC_S_30	Test di sistema comunicazione al CG/FAM	In quanto programmatore, voglio creare ed eseguire test di sistema per comunicare col CG/FAM	3	Bassa
TC_S_31	Test di sistema notifica al medico	In quanto programmatore, voglio creare ed eseguire test di sistema per ricevere notifiche delle attività svolte	3	Media
TC_S_32	Test di sistema notifica al CG/FAM	In quanto programmatore, voglio creare ed eseguire test di sistema per ricevere notifiche delle attività da svolgere	3	Media
TC_S_33	Test di sistema tracciamento ToDoList	In quanto programmatore, voglio creare ed eseguire test di sistema per tenere traccia delle attività della ToDoList	3	Media
TC_S_34	Test di sistema tracciamento quiz di allenamento giornaliero	In quanto programmatore, voglio creare ed eseguire test di sistema per tenere traccia dei risultati del quiz di allenamento	3	Media
TC_S_35	Test di sistema creazione storie con foto	In quanto programmatore, voglio creare ed eseguire test di sistema per creare delle storie con foto	3	Alta
TC_S_36	Test di sistema creazione storie con audio	In quanto programmatore, voglio creare ed eseguire test di sistema per creare delle storie con audio	3	Alta
TC_S_37	Test di sistema creazione storia con video	In quanto programmatore, voglio creare ed eseguire test di sistema per creare delle storie con video	3	Media
TC_S_38	Test di sistema creazione storia combinata	In quanto programmatore, voglio creare ed eseguire test di sistema per creare delle storie multimediali	3	Bassa

C04_Esistere_SPS Pag. 14 |15



TC_S_39	Test di sistema visualizzazione	In quanto programmatore, voglio creare ed eseguire test di sistema	2	Media
	storia	per visualizzare le storie		