



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



Scrum Product Backlog Progetto TalkAid

Riferimento	
Versione	1.2
Data	18/01/2024
Destinatario	Studenti di Gestione dei Progetti Software 2022/23
Presentato da	Pastore Carmine, Laurino Nicola
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
14/12/2023	1.0	Prima stesura	C. Pastore N. Laurino
13/01/2024	1.1	Revisione pre-consegna	C. Pastore N. Laurino
18/01/2024	1.2	Revisione pre-consegna	C. Pastore N. Laurino



1. Introduzione

Nel seguente documento andiamo ad illustrare come è avvenuto l'approccio alla metodologia SCRUM per l'implementazione del sistema. Andremo ad analizzare in primo luogo l'approccio che si terrà con i TM e successivamente si va a definire il Product Backlog con l'ausilio dei TM.

2. Approccio

L'approccio Scrum verrà utilizzato solo ed esclusivamente per la fase implementativa.

2.1 Team

I PM andranno a ricoprire la figura di Scrum Master e Product owner, mentre gli studenti del corso di IS ricopriranno la figura di team members. I PM non lavoreranno all'implementazione del codice.

2.2 Product Backlog

Il product backlog sarà compilato dai PM, verrà specificato la lista delle funzionalità sviluppate necessarie alla realizzazione del prodotto finale, specificate sotto forma di User Stories. A ciascuna US, verrà assegnata una priorità (intervallo da 1 a 3, dove 1 è bassa e 3 è elevata) ed una stima sotto forma di Story Point. Il valore degli story point è stato definito insieme ai TM, attraverso l'uso della tecnica "Scrum Planning Poker" (tool utilizzato: [Planning poker online](#) | [Scrum poker](#) | [We Agile You](#)), dove ogni membro associa ad una determinata attività un valore appartenente alla serie di Fibonacci, finché non si decide un valore comune. Il Planning Poker favorisce la partecipazione di tutti i membri del team, incoraggia la discussione aperta sulla complessità del lavoro e riduce il rischio di influenze indebite di membri più influenti o dominanti. È uno strumento utile per ottenere stime rapide e consensuali durante il processo di pianificazione.



2.3 Sprint

Si è deciso di programmare Sprint di durata settimanale in modo da avere una vista completa dello sviluppo. Prima di ogni Sprint viene effettuata una riunione, Sprint Plan Meeting, per decidere gli elementi sui quali lavorare durante lo Sprint, e quindi definire lo Sprint backlog, ovvero un insieme di US appartenenti al Product Backlog sulle quali si lavorerà durante lo Sprint.

Durante lo Sprint verranno eseguiti 5 incontri (dal lunedì al venerdì), ovvero il Daily Scrum Meeting, breve riunione giornaliera in cui il team di sviluppo condivide informazioni sullo stato del lavoro e identifica eventuali ostacoli, basandosi sulle tre domande:

1. Cosa ho fatto ieri?
2. Cosa faccio oggi?
3. C'è qualche impedimento che mi ostacola?

I meeting saranno eseguiti a distanza e sarà obbligatoria la webcam e effettuare la riunione in piedi.

Al termine di ogni Sprint verrà eseguito uno Sprint Review Meeting per ispezionare l'incremento del prodotto e raccogliere feedback; tutte queste informazioni verranno documentate in degli Sprint Report con una retrospective.

3. Product Backlog

Product Backlog TalkAId				
Item ID	Nome item	User story	Stima	Priorità
RF_GDP_1	Monitoraggio del Progresso	In quanto utente, voglio monitorare i miei progressi.	3	3
RF_GDP_2	Resoconto Paziente	In quanto medico, voglio monitorare i progressi dei miei pazienti.	5	3
RF_GDP_3	Riepilogo Esercitazione	In quanto utente, voglio vedere un riepilogo dell'esercizio svolto.	2	3
RF_A_1	Statistiche e Reportistica	In quanto paziente, voglio contribuire a fornire informazioni sull'utilizzo del sistema per il suo miglioramento.	5	2
RF_PU_1	Area Utente	In quanto utente, voglio modificare il mio profilo.	2	3
RF_PU_2	Ripristino Password	In quanto utente, voglio recuperare la password se la dimentico.	3	3
RF_C_2	Sistema di Notifiche	In quanto utente, voglio ricevere delle notifiche sugli esercizi da fare.	3	3
RF_C_4	Sistema di Messaggistica	In quanto utente, voglio messaggiare con il mio medico.	8	3
RF_PPT_1	Raccomandazione Esercizi	In quanto paziente, voglio effettuare esercizi specifici per il mio disturbo.	5	3
RF_PPT_2	Gestione patologie	In quanto medico, voglio associare ad un paziente le patologie riscontrate.	5	3
RF_GA_1	Agenda Del Logopedista	In quanto logopedista, voglio la possibilità di avere un'agenda dove segnare gli orari liberi e quelli di ufficio.	3	3
RF_GA_2	Prenotazione Appuntamento	In quanto paziente, voglio prenotare una visita dal mio medico direttamente dal sistema.	5	3
RF_FES_1	Approvazione Logopedista	In quanto logopedista, voglio approvare gli esercizi che vengono consigliati dall'applicativo.	2	3
RF_GDP_4	Esecuzione Esercizi	In quanto utente, voglio avere la possibilità eseguire esercizi di logopedia.	5	3
RF_CEP_1	Condivisione dei Dati per Scopi Scientifici	In quanto utente, voglio decidere se fornire o no i miei dati per scopi scientifici.	2	3



RF_AS_1	Login	In quanto utente, voglio effettuare l'accesso alla piattaforma con le mie credenziali di accesso.	2	3
RF_AS_2	Registrazione utente	In quanto utente, voglio effettuare la registrazione alla piattaforma attraverso il medico.	3	3
RF_AS_3	Registrazione logopedista	In quanto medico, voglio registrarmi alla piattaforma.	3	3
RF_I_1	Invito Paziente	In quanto medico, voglio invitare i miei pazienti all'uso della piattaforma.	3	3