

### Laurea Magistrale in Informatica-Università di Salerno

Corso di Gestione dei Progetti Software- Prof.ssa F. Ferrucci



# Scrum Product Backlog MediCare

Riferimento	C14_ScrumProductBacklog
Versione	1.0
Data	27/12/2023
Destinatario	Team Members
Presentato da	Matteo Cicalese, Luca Contrasto
Approvato da	



# Laurea Magistrale in Informatica - Università degli Studi di Salerno Corso di *Gestione dei Progetti Software*- Prof.ssa F.Ferrucci

Data	Versione	Descrizione	Autori
27/12/2023	0.1	Prima stesura	Matteo Cicalese, Luca Contrasto
22/01/2024	1.0	Revisione	Matteo Cicalese, Luca Contrasto



# Laurea Magistrale in Informatica - Università degli Studi di Salerno Corso di *Gestione dei Progetti Software*- Prof.ssa F.Ferrucci

### Sommario

Revi	sion History	2
1.	Introduzione	4
2.	Codice di condotta	4
1.1.	Membri del Team	4
1.2.	Sprint	4
1.3.	Meeting	4
	Product Backlog	



### Laurea Magistrale in Informatica - Università degli Studi di Salerno Corso di *Gestione dei Progetti Software*- Prof.ssa F.Ferrucci

Con una discussione ed una decisione generale che ha coinvolto tutto il team, é stato deciso di impiegare il framework agile SCRUM, fino al termine dello sviluppo del progetto.

Questo documento mostra le modalità entro le quali verrà applicato Scrum, mostrandone l'approccio (in quanto verrà effettuato uno "Scrum rivisitato") e il Product Backlog, che equivale alla lista dei requisiti funzionali da implementare.

### 2. Codice di condotta

In seguito all'adozione dell'approccio Scrum, è stato necessario andare a riconsiderare i membri del team, la durata degli Sprint, e l'organizzazione dei meeting. In particolare:

### 1.1. Membri del Team

Le figure del Team saranno suddivise nel seguente modo:

- Team, costituito dagli studenti della triennale assegnati a questo progetto (è appositamente riportata la tabella di Team Composition).
- Scrum Master, costituito dai PM, i quali svolgeranno tutti i compiti legati a questa figura ma, in questo caso, non perderanno l'appellativo di "Project Manager" nei confronti dei Team Member e non procederanno alla stesura del codice insieme a quest'ultimi.
- Product owner, costituito anche qui dai PM.

### 1.2. Sprint

Considerando la durata dell'implementazione dura un mese di circa due settimane, la durata degli sprint è stata necessariamente rivisitata, passando dalla cadenza settimanale ad ogni quattro giorni. Ogni sprint inizierà con un meeting d'avvio per decidere i requisiti da implementare.

### 1.3. Meeting

Per quanto riguarda i meeting, non verranno più eseguiti alla "vecchia maniera" (cioè un meeting formale a settimana con durata media di 1 ora) ma verranno effettuati due scrum meeting per sprint (da massimo 20 minuti ognuno) utili per chiarire, cosa è stato fatto e cosa andrà fatto, insieme ad uno sprint planning e sprint retrospective settimanale, effettuati in maniera sinergica.

Gli scrum meeting non saranno effettivamente svolti giornalmente, per non sovraccaricare i Team Member di lavoro e occupare troppo il loro tempo, considerando anche gli altri impegni degli stessi.

### Laurea Magistrale in Informatica - Università degli Studi di Salerno Corso di *Gestione dei Progetti Software*- Prof.ssa F.Ferrucci

## 3. Product Backlog

Nel product backlog sono presenti tutti i requisiti funzionali raccolti in fase di Requirement Analysis, durante la stesura del documento Requirement Analysis Document. Quest'ultimi possono essere visti come User Story per definire le funzionalità nel backlog e, ad ognuno di questi, verrà associato un numero di punti. Per la stesura del backlog, verranno assegnati dei punteggi, da un minimo di 1 ad un massimo di 5, che stabiliranno le priorità dell'implementazione di quel determinato requisito.

ID	Nome	Descrizione	Story Points
RF_GU.1	Gestione fascicolo sanitario elettronico	Permette al paziente di visionare il proprio fascicolo sanitario elettronico. Il medico deve poter accedere all'FSE dei propri pazienti e gestirlo.	5
RF_GU.2	Cancellazione account	Permette al medico privato di cancellare il proprio account.	1
RF_GU.3	Gestione ISEE	Permette al paziente di inserire e gestire il proprio ISEE.	1
RF_GA.1	Login	Permette all'utente (medico o ente sanitario) di accedere al Sistema attraverso e-mail e password.	5
RF_GA.2	Logout	Permette all'utente di effettuare il logout dal Sistema.	5
RF_GA.3	Registrazione	Permette al medico privato e all'ente sanitario di registrarsi sulla piattaforma per usufruire dei servizi offerti.	5
RF_GA.4	2FA	Permette al paziente di autenticarsi sulla piattaforma mediante l'autenticazione a due fattori	2
RF_GP.1	Prenotazione vaccino	Permette al paziente di prenotare la somministrazione di un vaccino	4
RF_GP.2	Visualizzazione storico prenotazioni	Permette all'utente (paziente, medico privato o pubblico) di vedere tutte le prenotazioni che ha effettuato	4
RF_GP.3	Visualizzazione dettagli prenotazione	Permette all'utente (paziente, medico privato o pubblico) di vedere in dettaglio una sua prenotazione	3
RF_GP.4	Prenotazione visite mediche	Permette al paziente di effettuare una prenotazione di una visita medica specialistica sia pubblica che privata	5
RF_GP.5	Prenotazione analisi	Permette al paziente di effettuare una prenotazione di una analisi presso una struttura sia pubblica che privata	5
RF_GP.6	Pagamento prestazione sanitaria	Permette al paziente di scegliere una modalità di pagamento. L'utente potrà scegliere di pagare in loco o in anticipo sul sito	3
RF_GF.1	Esplorazione database di farmaci	Permette all'utente (paziente, medico privato o pubblico) di visualizzare tutti i farmaci presenti sulla piattaforma	4
RF_GF.2	Filtro catalogo	Permette all'utente (paziente, medico privato o pubblico) di modificare la visualizzazione del catalogo in base a delle preferenze	1
RF_GF.3	Ricerca Farmaco	Permetta all'utente (paziente, medico privato o pubblico) di cercare un farmaco specifico nel catalogo	4



# Laurea Magistrale in Informatica - Università degli Studi di Salerno Corso di *Gestione dei Progetti Software*- Prof.ssa F.Ferrucci

RF_GF.4	Visualizzazione dettagli farmaco	Permette all'utente (paziente, medico privato o pubblico) di vedere i dettagli di un farmaco in particolare	3
RF_GE.1	Creazione account medico pubblico	Permette all'Ente Sanitario di creare un account per un suo reparto sanitario	5
RF_GE.2	Eliminazione account medico pubblico	Permette all'Ente Sanitario di cancellare un account di un suo reparto sanitario	1
RF_GAI.1	Diagnostica malattia cardiaca	Permette all'utente e al medico di visualizzare di malattia cardiaca	2