



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



**FITDIARY**  
DECIDE, COMMIT, SUCCEED

## Scrum Product Backlog

**Riferimento** 2021\_SPB\_C07\_FitDiary\_Fasano-Spinelli\_V1.0

---

**Versione** 1.0

---

**Data** 23/12/2021

---

**Destinatario** Prof.ssa Filomena Ferrucci

---

**Presentato da** Salvatore Fasano, Gianluca Spinelli

---

**Approvato da**



## Revision History

---

Data	Versione	Descrizione	Autori
23/12/2021	1.0	Prima stesura	Salvatore Fasano, Gianluca Spinelli



## Team Members

Ruolo	Nome e Cognome	Acronimo	Email
PM	Salvatore Fasano	SF	s.fasano10@studenti.unisa.it
PM	Gianluca Spinelli	GS	g.spinelli18@studenti.unisa.it
TM	Daniele De Marco	DM	d.demarco11@studenti.unisa.it
TM	Ilaria De Sio	IS	i.desio7@studenti.unisa.it
TM	Rebecca Di Matteo	RM	r.dimatteo10@studenti.unisa.it
TM	Daniele Giaquinto	DG	d.giaquinto2@studenti.unisa.it
TM	Davide La Gamba	DL	d.lagamba@studenti.unisa.it
TM	Leonardo Monaco	LM	l.monaco11@studenti.unisa.it
TM	Simone Spera	SS	s.spera7@studenti.unisa.it
TM	Antonio Trapanese	AT	a.trapanese8@studenti.unisa.it



## Sommario

Revision History .....	2
Team Members .....	3
1. Introduzione .....	5
2. Approccio .....	5
2.1 Team .....	5
2.2 Product Backlog .....	5
2.3 Sprint .....	6
3. Product Backlog .....	7



## 1. Introduzione

---

Nel presente documento si andrà a illustrare come verrà seguito l'approccio Scrum per lo sviluppo dell'applicativo FitDiary. Dopo una sezione descrittiva di come l'approccio sarà eseguito, verranno presentati i requisiti da implementare sotto forma di User Story ed alcune informazioni riguardo i periodi di Sprint.

## 2. Approccio

---

Si precisa che l'approccio Scrum non è stato utilizzato dall'inizio del progetto ma verrà utilizzato solamente in fase di implementazione.

### 2.1 Team

Gli studenti triennali rivestiranno il ruolo di Team Member, responsabili di scegliere in autonomia i task da svolgere durante gli sprint e di lavorare per raggiungere l'obiettivo prefissato.

I Project Managers rivestiranno i ruoli di Product Owner e Scrum Master: non solo compileranno il Product Backlog, con un insieme di User Stories, ma dovranno anche indicarne un sottoinsieme che il Team dovrà prendere in considerazione e dare delle priorità ad ogni elemento dell'elenco.

Si precisa quindi che i Project Managers non lavoreranno all'implementazione ma fungeranno da guida e da valutatori del lavoro svolto dal Team; ovviamente saranno mantenute le responsabilità classiche, come la gestione dei rischi e del lavoro programmato.

### 2.2 Product Backlog

Come sopra precisato, i Project Managers si occuperanno di compilare il Product Backlog con la lista delle attività necessarie a realizzare il prodotto (requisiti funzionali individuati con elevata priorità), specificate sotto forma di User Stories. A ciascuna User Story verrà associata una priorità (espressa attraverso un intervallo da 1 a 3, dove 1 indica la priorità più bassa e 3 la più 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" (si utilizzerà il seguente tool <https://www.scrumpoker-online.org/en/>): 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.



## 2.3 Sprint

Si ritiene utile programmare gli sprint con durata settimanale in modo tale avere un maggior controllo sull'andamento dello sviluppo, considerato anche l'avvicinarsi della consegna. Prima di ogni Sprint, si effettuerà uno Sprint Plan Meeting in cui verrà impostato un obiettivo, il quale porterà a selezionare un sottoinsieme di User Story, facenti parti del Product Backlog, il quale costituirà lo Sprint Backlog. La selezione di tale sottoinsieme avverrà basandosi sulle priorità e sulle stime.

Durante lo sprint verranno eseguiti cinque (Lun - Ven) Daily Scrum Meeting, in cui verrà comunicato l'andamento dei task agli Scrum Masters / PMs attraverso le tradizionali tre domande:

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

Durante tali meeting, oltre allo stare in piedi, sarà richiesta obbligatoriamente l'attivazione della webcam (in quanto ci si incontrerà da remoto).

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 di FitDiary				
Item ID	Nome Item	User Story	Stima	Priorità
US_UG_1	Login	In quanto utente, voglio effettuare l'accesso alla piattaforma con le mie credenziali	3	3
US_UG_2	Logout	In quanto utente, voglio effettuare il logout dalla piattaforma	1	3
US_UG_3	Visualizzazione Profilo	In quanto utente, voglio visualizzare il mio profilo personale sulla piattaforma	3	3
US_CL_1	InserimentoReportProtocollo	In quanto cliente, io voglio inserire un report per comunicare i miei progressi	8	3
US_CL_2	InserimentoDati Personali	In quanto cliente, voglio inserire i dati personali all'interno del mio profilo	5	2
US_CL_3	ModificaDati Personali	In quanto cliente, voglio modificare i dati personali all'interno del mio profilo	5	1
US_CL_4	Visualizzazione SchedaAlimentazioneCliente	In quanto cliente, voglio visualizzare la scheda alimentare relativa ad un mio protocollo	8	3
US_CL_5	Visualizzazione SchedaAllenamentoCliente	In quanto cliente, voglio visualizzare la scheda di allenamento relativa ad un mio protocollo	13	3
US_CL_6	Visualizzazione ProtocolloClienti	In quanto cliente, voglio visualizzare un mio protocollo	20	3



US_CL_7	Visualizzazione StoricoProtocolloCliente	In quanto cliente, voglio visualizzare lo storico dei miei protocolli	3	3
US_CL_8	Visualizzazione StoricoProgressiFisiciCliente	In quanto cliente, voglio consultare lo storico dei miei progressi fisici, per visionare i miei progressi nel corso del tempo	3	3
US_CL_9	Visualizzazione ReportProtocolloCliente	In quanto cliente, voglio visualizzare un mio report caricato sulla piattaforma	5	2
US_CL_10	Visualizzazione StimaProgressi Cliente	In quanto cliente, voglio visionare una stima del peso raggiungibile a distanza di un mese	40	3
US_CL_11	NotificaConfermaRegistrazione	In quanto cliente, voglio ricevere una mail di conferma registrazione quando il mio preparatore mi inserisce nella piattaforma	3	3
US_PR_1	CreazioneProtocollo	In quanto preparatore, voglio poter creare un nuovo protocollo per un mio cliente	100	3
US_PR_2	CaricamentoSchedaAlimentazione	In quanto preparatore, voglio inserire la scheda alimentare all'interno di un protocollo creato	5	3
US_PR_3	CaricamentoSchedaAllenamento	In quanto preparatore, voglio inserire la scheda di allenamento all'interno di un protocollo creato	5	3
US_PR_4	ModificaSchedaAlimentazione	In quanto preparatore, voglio aggiornare la scheda alimentare all'interno di un protocollo creato	8	2
US_PR_5	ModificaSchedaAllenamento	In quanto preparatore, voglio aggiornare la scheda di allenamento all'interno di un protocollo creato	8	2





US_PR_6	Visualizzazione ListaClienti	In quanto preparatore, voglio visualizzare la lista dei miei clienti	3	2
US_PR_7	CreazioneNuovo Cliente	In quanto preparatore, voglio iscrivere un mio nuovo cliente alla piattaforma	8	3
US_PR_8	AcquistoAbbonamento	In quanto preparatore, voglio acquistare un abbonamento per utilizzare la piattaforma	20	3
US_PR_9	RegistrazionePreparatore	In quanto preparatore, voglio registrarmi alla piattaforma	13	3
US_PR_10	Visualizzazione ProfiloCliente	In quanto preparatore, voglio visualizzare il profilo di un cliente per analizzare i suoi dati e protocolli	40	3
US_PR_11	Disattivazione Cliente	In quanto preparatore, voglio disattivare un mio cliente che non ha rinnovato il servizio	3	2
US_PR_12	Visualizzazione SchedaAlimentazionePreparatore	In quanto preparatore, voglio visualizzare la scheda alimentare di un mio cliente	8	2
US_PR_13	Visualizzazione SchedaAllenamentoPreparatore	In quanto preparatore, voglio visualizzare la scheda di allenamento di un mio cliente	13	2
US_PR_14	Visualizzazione ProtocolloPreparatore	In quanto preparatore, voglio visualizzare il protocollo di un mio cliente	20	2
US_PR_15	Visualizzazione StoricoProtocolliPreparatore	In quanto preparatore, voglio visualizzare lo storico dei protocolli di un mio cliente	3	3



US_PR_16	Visualizzazione StoricoProgressiFisiciPreparatore	In quanto preparatore, voglio visualizzare lo storico dei progressi fisici di un mio cliente	3	3
US_PR_17	Visualizzazione ReportProtocolloPreparatore	In quanto preparatore, voglio visualizzare il report inserito da un mio cliente alla fine di un protocollo	5	3
US_PR_18	Visualizzazione StimaProgressiPreparatore	In quanto preparatore, voglio visionare una stima del peso raggiungibile a distanza di un mese, da un mio cliente	40	3
US_PR_19	ModificaDatiPersonaliPreparatore	In quanto preparatore, voglio modificare i miei dati personali	13	1
US_AD_1	Visualizzazione ListaUtenti	In quanto admin, voglio visionare la lista di tutti gli utenti iscritti alla piattaforma	3	1
US_AD_2	EliminazioneUtente	In quanto admin, voglio eliminare un utente dalla piattaforma	3	1