Présentation Backlog et Sprint 1 Scrum Project Manager

Fraj Saber, Jawhar Youssef, Laulan Antoine, Moudache Salim

Université de Bordeaux

Année 2015/2016

Backlog

ID	User story	Priority	Difficulty
3	En tant qu'utilisateur je souhaite pouvoir m'inscrire.	1	2
4	En tant qu'utilisateur je souhaite pouvoir me connecter .	2	2
6	En tant qu'utilisateur je souhaite avoir accès à la liste de mes projets.	3	1
5	En tant qu'utilisateur je souhaite pouvoir ajouter, supprimer, modifier un projet.	4	3
7	En tant qu'utilisateur je souhaite pouvoir remplir le backlog de mon projet.	5	2
15	En tant qu'utilisateur je souhaite avoir accès à un document expliquant ce qu'est un Backlog et comment il doit être fait.	6	2
8	En tant qu'utilisateur je souhaite pouvoir planifier mes sprints avec mes user stories.	7	3
16	En tant qu'utilisateur je souhaite avoir accès à un document expliquant en quoi consiste la plannification et comment elle doit être faite.	8	2
9	En tant qu'utilisateur je souhaite pouvoir remplir la liste des tâches associée à un sprint.	9	3
17	En tant qu'utilisateur je souhaite avoir accès à un document expliquant comment réaliser la liste des tâches d'un sprint et en quoi cela est utile.	10	2
10	En tant qu'utilisateur je souhaite pouvoir gérer l'état d'une tâche d'un sprint à l'aide d'un tableau de type KANBAN.	11	5
18	En tant qu'utilisateur je souhaite avoir accès à un document expliquant l'intérêt d'un tableau Kanban et comment le gérer.	12	2
13	En tant qu'utilisateur je souhaite avoir accès au Burn Down Chart de mon projet.	13	3
19	En tant qu'utilisateur je souhaite avoir accès à un document expliquant le burn down chart.	14	2
14	En tant qu'utilisateur je souhaite pouvoir être guidé quant à l'ordre dans lequel je dois renseigner les informations relatives à mon projet.	15	3
12	En tant qu'invité je souhaite pouvoir avoir accès en lecture seule aux différents projets.	16	5
11	En tant qu'utilisateur je souhaite pouvoir remplir un diagramme de Gantt.	17	5
22	En tant qu'utilisateur je souhaite pouvoir consulter l'état de mes sprints	18	3
20	En tant qu'utilisateur je souhaite être notifié du retard pris sur les tâches s'il y en a, à la fin de chaque sprint.	19	3
21	En tant qu'utilisateur je souhaite pouvoir ajouter des sprint suplémentaires pour combler le retard cumulé	20 8	
2	En tant qu'utilisateur je souhaite pouvoir générer automatiquement le diagramme de PÉRT à partir de la liste des tâches d'un sprint.	21	10
1	En tant qu'utilisateur je souhaite pouvoir obtenir la liste des commits ayant permis la réalisation d'une tâche.	22	8
		Total difficulty:	79

Planning

ID	User story	Priority	Difficulty	ID sprint	Date begin	Date end	Difficulty (Total)
3	En tant qu'utilisateur je souhaite pouvoir m'inscrire.	1	2	sprint 1	22/10/2015	03/11/2015 (4 days)	12
4	En tant qu'utilisateur je souhaite pouvoir me connecter .	2	2	sprint 2	04/11/2015	10/11/2015 (5 days)	10
6	En tant qu'utilisateur je souhaite avoir accès à la liste de mes projets.	3	1	sprint 3	11/11/2015	17/11/2015 (5 days)	12
5	En tant qu'utilisateur je souhaite pouvoir ajouter, supprimer, modifier un projet.	4	3	sprint 4	18/11/2015	24/11/2015 (5 days)	16
7	En tant qu'utilisateur je souhaite pouvoir remplir le backlog de mon projet.	5	2	sprint 5	25/11/2015	01/12/2015 (5 days)	29
15	En tant qu'utilisateur je souhaite avoir accès à un document expliquant ce qu'est un Backlog et comment il doit être fait.	6	2				
8	En tant qu'utilisateur je souhaite pouvoir planifier mes sprints avec mes user stories.	7	3				
16	En tant qu'utilisateur je souhaite avoir accès à un document expliquant en quoi consiste la plannification et comment elle doit être faite.	8	2				
9	En tant qu'utilisateur je souhaite pouvoir remplir la liste des tâches associée à un sprint.	9	3				
17	En tant qu'utilisateur je souhaite avoir accès à un document expliquant comment réaliser la liste des tâches d'un sprint et en quoi cela est utile.	10	2				
10	En tant qu'utilisateur je souhaite pouvoir gérer l'état d'une tâche d'un sprint à l'aide d'un tableau de type KANBAN.	11	5				
18	En tant qu'utilisateur je souhaite avoir accès à un document expliquant l'intérêt d'un tableau Kanban et comment le gérer.	12	2				
13	En tant qu'utilisateur je souhaite avoir accès au Burn Down Chart de mon projet.	13	3				
19	En tant qu'utilisateur je souhaite avoir accès à un document expliquant le bum down chart.	14	2				
14	En tant qu'utilisateur je souhaite pouvoir être guidé quant à l'ordre dans lequel je dois renseigner les informations relatives à mon projet.	15	3				
12	En tant qu'invité je souhaite pouvoir avoir accès en lecture seule aux différents projets.	16	5				
11	En tant qu'utilisateur je souhaite pouvoir remplir un diagramme de Gantt.	17	5				
22	En tant qu'utilisateur je souhaite pouvoir consulter l'état de mes sprints	18	3				
20	En tant qu'utilisateur je souhaite être notifié du retard pris sur les tâches s'il y en a, à la fin de chaque sprint.	19	3				
21	En tant qu'utilisateur je souhaite pouvoir ajouter des sprint suplémentaires pour combler le retard cumulé	20	8				
2	En tant qu'utilisateur je souhaite pouvoir générer automatiquement le diagramme de PERT à partir de la liste des tâches d'un sprint.	21	10				
1	En tant qu'utilisateur je souhaite pouvoir obtenir la liste des commits ayant permis la réalisation d'une tâche.	22	8				

Sprint 1

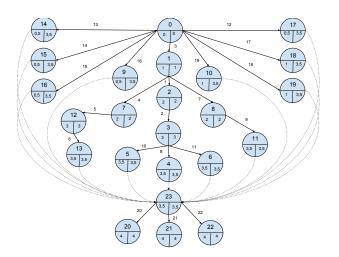
ID	User story	Difficulty	US State
3	En tant qu'utilisateur je souhaite pouvoir m'inscrire.	2	
4	En tant qu'utilisateur je souhaite pouvoir me connecter .	2	
6	En tant qu'utilisateur je souhaite avoir accès à la liste de mes projets.	1	
5	En tant qu'utilisateur je souhaite pouvoir ajouter, supprimer, modifier un projet.	3	
7	En tant qu'utilisateur je souhaite pouvoir remplir le backlog de mon projet.	2	
15	En tant qu'utilisateur je souhaite avoir accès à un document expliquant ce qu'est un Backlog et comment il doit être fait.	2	
	Total difficulty:	12	
	Total difficulty done:		

Tasks List

ID	Short Name	Tasks	Cost
1	MOD-SI	Coder le système d'inscription	1
2	MOD-SC	Coder le système de connexion	1
3	MOD-BD	Coder la base de données	1
4	MOD-ADDUS	Coder l'ajout d'une user story	1
5	MOD-EDITUS	Coder la modfication d'une user story	1
6	MOD-DELUS	Coder la suppression d'une user story	0,5
7	MOD-LP	Coder le système de liste des projets	1
8	MOD-SD	Coder le système de déconnexion	0,5
9	MOD-OPP	Coder l'ajout , modification, suppression d'un projet	1,5
10	VERIF-SC	Vérification de la syntaxe de la saisie des champs	0,5
11	VERIF-CBD	Vérfication de l'existence d'un champ dans la base de données	0,5
12	HELP-BL	Créer le document expliquant comment remplir et quel est l'intérêt d'un backlog	0,5
13	VIEW-SI	Créer la vue pour l'inscription	0,5
14	VIEW-SC	Créer la vue de la connexion	0,5
15	VIEW-LP	Créer la vue de la liste des projets	0,5
16	VIEW-US	Créer la vue de l'ajout, modification et suppression d'une user story	0,5
17	TV-W	Ecrire les tests de validation	0,5
18	TU-W	Ecrire les tests unitaires	1
19	TI-W	Ecrire les tests d'intégrations	1
20	TI-E	Exécuter les tests d'intégrations	0,5
21	TV-E	Exécuter les tests de validation	0,5
22	TU-E	Exécuter les tests unitaires	0,5
		Total Cost:	16 hj

Pert Diagram

Pert Diagram



Gantt Diagram

	Man/Day	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4
Developer									
dev1		T3	Т3	T1	T1	T2	T2	T12	T20
dev2		T17	T17	T4	T4	T5	T5	Т6	T21
dev3		T18	T18	T7	T7	Т9	Т9	Т9	T22
dev4		T13	T14	T15	T16	T19	T19	T10	T11

Kanban

First Kanban

TO DO	ON GOING	DONE
MOD-SI		
MOD-SC		
MOD-BD		
MOD-ADDUS		
MOD-EDITUS		
MOD-DELUS		
MOD-LP		
MOD-SD		
MOD-OPP		
VERIF-SC		
VERIF-CBD		
HELP-BL		
VIEW-SI		
VIEW-SC		
VIEW-LP		
VIEW-US		
TV-W		
TU-W		
TI-W		
TI-E		
TV-E		
TU-E		