Présentation Sprint 5 et résultat Sprint 4 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 PERT à partir de la liste des tâches d'un sprint. | 21 | 10 |

Sprint 4 result

| ID | User story | Difficulty | US State |
|----|---|------------|----------|
| 9 | En tant qu'utilisateur je souhaite pouvoir remplir la liste des tâches associée à un sprint. | 4 | |
| 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. | 4 | |
| 13 | En tant qu'utilisateur je souhaite avoir accès au Burn Down Chart de mon projet. | 3 | |
| 19 | En tant qu'utilisateur je souhaite avoir accès à un document expliquant le burn down chart. | 2 | |
| | | | |
| | Total difficulty: | 12 | |
| | Total difficulty done: | 6 | |

Gantt effective

| REAL GANTT | | | | | | | | | | |
|------------|-------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | hours | 1,5 | 3 | 4,5 | 6 | 7,5 | 9 | 10,5 | 12 | 13,5 |
| Developer | | | | | | | | | | |
| dev1 | | MOD-TASKS | MOD-TASKS | MOD-TASKS | MOD-TASKS | MOD-TASKS | | | | |
| dev2 | | LIA-ALLSP | LIA-ALLSP | LIA-ALLSP | LIA-ALLSP | LIA-ALLSP | | | | |
| dev3 | | MOD-KANBAN | MOD-KANBAN | MOD-KANBAN | MOD-KANBAN | MOD-KANBAN | | | | |
| dev4 | | TV-FIRST | TV-FIRST | TV-FIRST | HELP-BURN | HELP-BURN | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| PREV GANTT | | | | | | | | | | |
| | hours | 1,5 | 3 | 4,5 | 6 | 7,5 | 9 | 10,5 | 12 | 13,5 |
| Developer | | | | | | | | | | |
| dev1 | | MOD-TASKS | MOD-TASKS | MOD-TASKS | MOD-TASKS | MOD-TASKS | MOD-TASKS | | TVKANBAN-W | TVKANBAN-E |
| dev2 | | MOD-KANBAN | TVTASKS-W | TVTASKS-E |
| dev3 | | MOD-BURN | TVBURN-W | TVBURN-E |
| dev4 | | LIA-ALLSP | LIA-ALLSP | LIA-ALLSP | LIA-ALLSP | | TV-FIRST | TV-FIRST | TV-FIRST | |

Sprint 5

| ID | User story | Difficulty (ajusted) | US State |
|----|---|----------------------|----------|
| 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. | 4 | |
| 13 | En tant qu'utilisateur je souhaite avoir accès au Burn Down Chart de mon projet. | 3 | |
| | | | |
| | Total difficulty: | 7 | |
| | Total difficulty done: | | |

Sprint 5 Tasks List

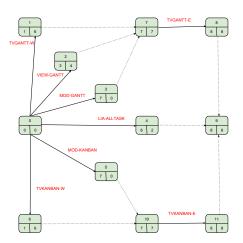
Tasks List

| ID | Short Name | Tasks | Cost |
|----|---------------|---|------|
| 1 | MOD-GANTT | Coder la création d'un gantt associé à un sprint | 7h |
| 2 | MOD-KANBAN | Coder le déplacement d'une tâche dans le Kanban d'un sprint | 7h |
| 3 | VIEW-GANTT | Coder la vue de la création d'un gantt | 3h |
| 4 | LIA-ALLTASK | Lier le code des tâches au reste du code | 6h |
| 5 | TVKANBAN-W | Ecrire les tests de validation pour MOD-KANBAN | 1h |
| 6 | TVKANBAN-E | Exécuter les tests de validation pour MOD-KANBAN | 1h |
| 7 | TVGANTT-E | Exécuter les tests de validation pour MOD-GANTT | 1h |
| 8 | TVGANTT-W | Ecrire les tests de validation pour MOD-GANTT | 1h |
| 9 | HELP-GANTT | Créer le document expliquant le fonctionnement d'un Gantt | 1h |
| | | total cost : | 28h |

Sprint 5

└─Pert Diagram

Pert Diagram



└Sprint 5 Gantt

Gantt Diagram

| PREV GANTT | | | | | | | | | |
|------------|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|---|
| | hours | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Developer | | | | | | | | | |
| dev1 | | MOD-GANTT | MOD-GANTT | MOD-GANTT | MOD-GANTT | MOD-GANTT | MOD-GANTT | MOD-GANTT | |
| dev2 | | MOD-KANBAN | MOD-KANBAN | MOD-KANBAN | MOD-KANBAN | MOD-KANBAN | MOD-KANBAN | MOD-KANBAN | |
| dev3 | | LIA-ALLTASK | LIA-ALLTASK | LIA-ALLTASK | LIA-ALLTASK | LIA-ALLTASK | LIA-ALLTASK | | |
| dev4 | | VIEW-GANTT | VIEW-GANTT | VIEW-GANTT | HELP-GANTT | TVKANBAN-W | TVGANTT-W | TVKANBAN-E | |

└─ Project BDC

Burn Down Chart

