



MONTPELLIER
LE 8 DÉCEMBRE 2022

Compte rendu

Schrödin'dev

Étudiants BUT info en Q2

raphael.delaygues@etu.umontpellier.fr

alexandre.letellier@etu.umontpellier.fr

lois.odiardo@etu.umontpellier.fr

stella-maria.renucci@etu.umontpellier.fr

Rendu du sprint 2

Sprint 2

Stories

Users stories planifiées

Demande de création de question - correction du sprint 1	
En tant qu'utilisateur, Je veux demander l'autorisation pour créer une question, Afin que je devienne l'organisateur d'une question.	
Effort : 0,5	Valeur client : élevée (4)

Poser une question - correction du sprint 1	
En tant qu'organisateur, Je veux poster une question (avec son plan et son calendrier), Afin que d'autres utilisateurs puissent apporter leurs propositions.	
Effort : 0,5	Valeur client : élevée (4)

Gérer les rôles concernant sa question	
En tant qu'organisateur, Je veux pouvoir mettre à jour le rôle des utilisateurs pour ma question, Afin que des utilisateurs puissent faire des propositions à ma question et voter.	
Effort : 4	Valeur client : élevée (4)

Écrire des propositions	
En tant que responsable, Je veux écrire une proposition, Afin que celle-ci soit affichée pour une question.	
Effort : 3	Valeur client : normale (3)

Désigner des co-auteurs

En tant que responsable,
Je veux désigner des co-auteurs,
Afin qu'ils m'aident dans la rédaction d'une proposition.

Effort : 3**Valeur client** : normale (3)**Ajouter une contribution à une proposition**

En tant que co-auteur,
Je veux contribuer à l'écriture d'une proposition,
Afin que je puisse compléter la proposition pour laquelle je suis co-auteur.

Effort : 2**Valeur client** : normale (3)**Passage de la phase d'écriture à la phase de vote**

En tant qu'organisateur,
Je veux pouvoir faire passer ma question de la phase d'écriture à la phase de vote,
Afin que les votes pour les propositions puissent débuter.

Effort : 3**Valeur client** : normale (3)**Voter**

En tant que votant,
Je veux voter pour une ou des propositions,
Afin que les chances que cette ou ces propositions soient adoptées augmentent.

Effort : 4**Valeur client** : normale (3)**Afficher les propositions**

En tant que votant,
Je veux pouvoir visualiser les propositions pour une question,
Afin que je puisse me faire une idée des différentes propositions qui sont faites pour une question.

Effort : 1**Valeur client** : normale (3)

Navigation sur le site	
En tant qu'utilisateur, Je veux naviguer sur le site facilement, Afin que je puisse en utiliser toutes ses fonctionnalités.	
Effort : 2	Valeur client : normale (3)

Voir les résultats	
En tant que votant, Je veux afficher les résultats des votes pour les propositions d'une question, Afin que je puisse savoir si la proposition ou les propositions que je voulais voir gagner ont remporté le vote.	
Effort : 2	Valeur client : faible (2)

Demande d'écriture co-auteur	
En tant qu'utilisateur, Je veux pouvoir demander à un responsable de proposition les droits de co-auteur, Afin que je puisse devenir co-auteur et ainsi contribuer à la proposition.	
Effort : 2	Valeur client : faible (2)

Suppression d'une proposition	
En tant qu'organisateur, Je veux pouvoir supprimer une proposition pendant la phase d'écriture, Afin que les propositions soient respectueuses de l'éthique (système de modération).	
Effort : 1	Valeur client : faible (2)

Afficher les question/réponses	
En tant qu'utilisateur, Je veux afficher les questions, Afin que je puisse lire les différentes questions posées par les utilisateurs qui ont obtenu une réponse.	
Effort : 1	Valeur client : faible (2)

Stories techniques planifiées

Apprendre php-unit	
Apprentissage de PHP-Unit afin de rédiger des tests unitaires pour certaines fonctions.	
Effort : 2	Valeur client : nulle (0)

Users stories terminées

- Demande de création de question
- Poser une question
- Gérer les rôles concernant sa question
- Écrire des propositions
- Désigner des co-auteurs
- Ajouter une contribution à une proposition
- Passage de la phase d'écriture à la phase de vote
- Voter
- Afficher les propositions
- Navigation sur le site
- Voir les résultats
- Demande d'écriture co-auteur
- Suppression d'une proposition
- Afficher les questions/réponses
- Apprendre php-unit

Users stories non terminées

aucune.

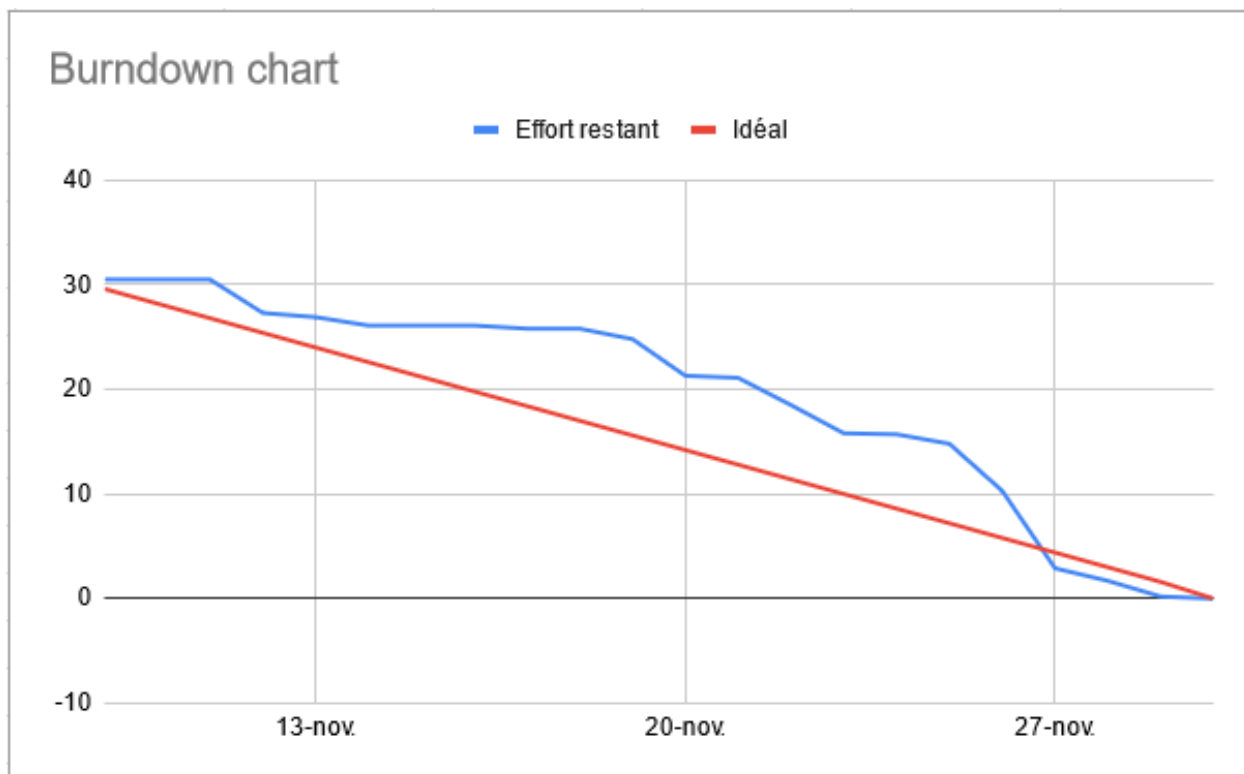
Tableau de sprint

<https://trello.com/invite/b/ldYMMNEj/ATTI4b50ce0588ff9c4dd6c33db29cb7c680C77A9BF5/sprint-2>

Note: afin de voir l'ensemble des informations sur le trello (points d'effort, lien entre les user stories et les tâches, valeur client), il faut activer le power-up "Scaled". Pour l'activer, cliquez sur le bouton "Scaled" en haut à droite du tableau.

Indicateurs du sprint

Burndown chart

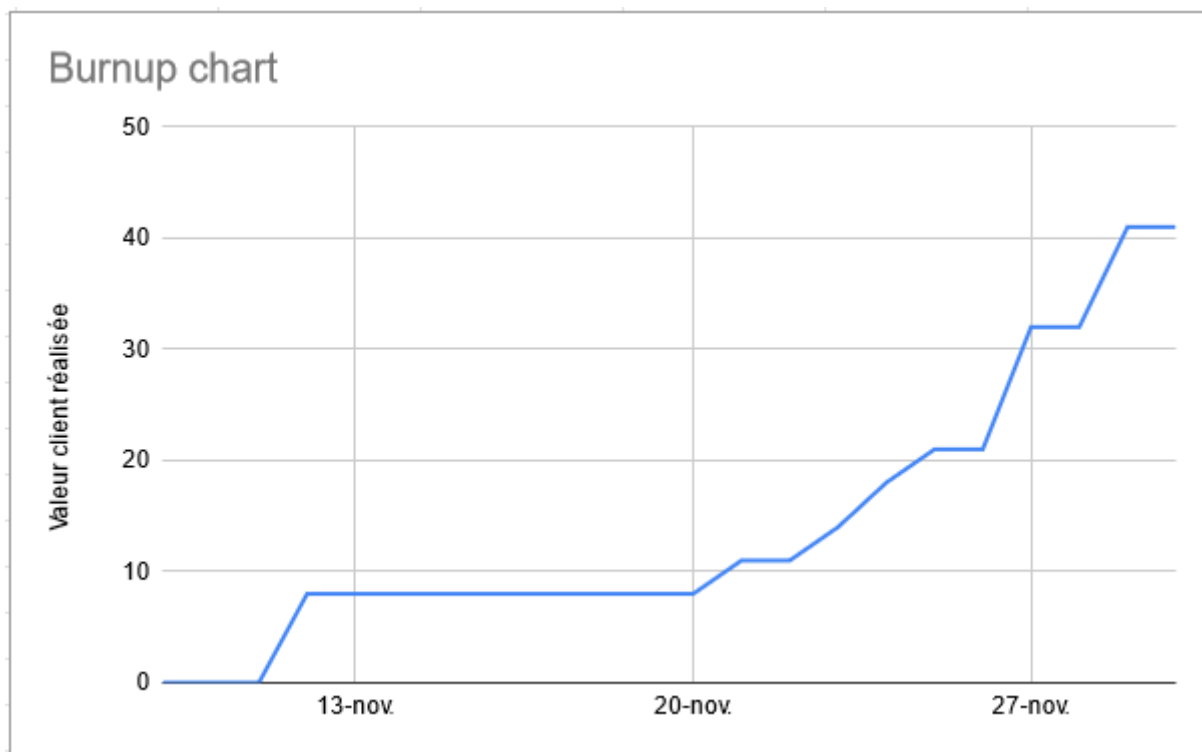


Tout d'abord, on peut voir que le sprint 2 n'a pas démarré dès le premier jour. En effet, bien que nous ayons prévu le contenu de ce sprint quelques jours en avance, nous avons délibérément choisi d'attendre quelques jours de plus en raison de quelques contrôles.

Par la suite, on remarque que la courbe décroît de manière irrégulière avec des jours où aucun point d'effort n'a été réalisé. Ceci s'explique par le fait que nous ne travaillons pas à plein temps sur le projet : nous avons eu des empêchements personnels ainsi que du travail à réaliser. Nous avons donc dû consacrer certaines journées uniquement à ces tâches-ci.

Sur la fin du sprint, nous pouvons voir que beaucoup de points ont été réalisés en peu de temps, si nous pouvons voir une augmentation aussi soudaine de cette production, c'est avant tout car nous avons surestimé la vélocité moyenne que l'on devait avoir lors de ce sprint. Nous prendrons en compte ceci pour le sprint 3 où l'on pourra trouver un compromis entre ce que l'on a pu retenir du sprint 1 et 2.

Burnup chart



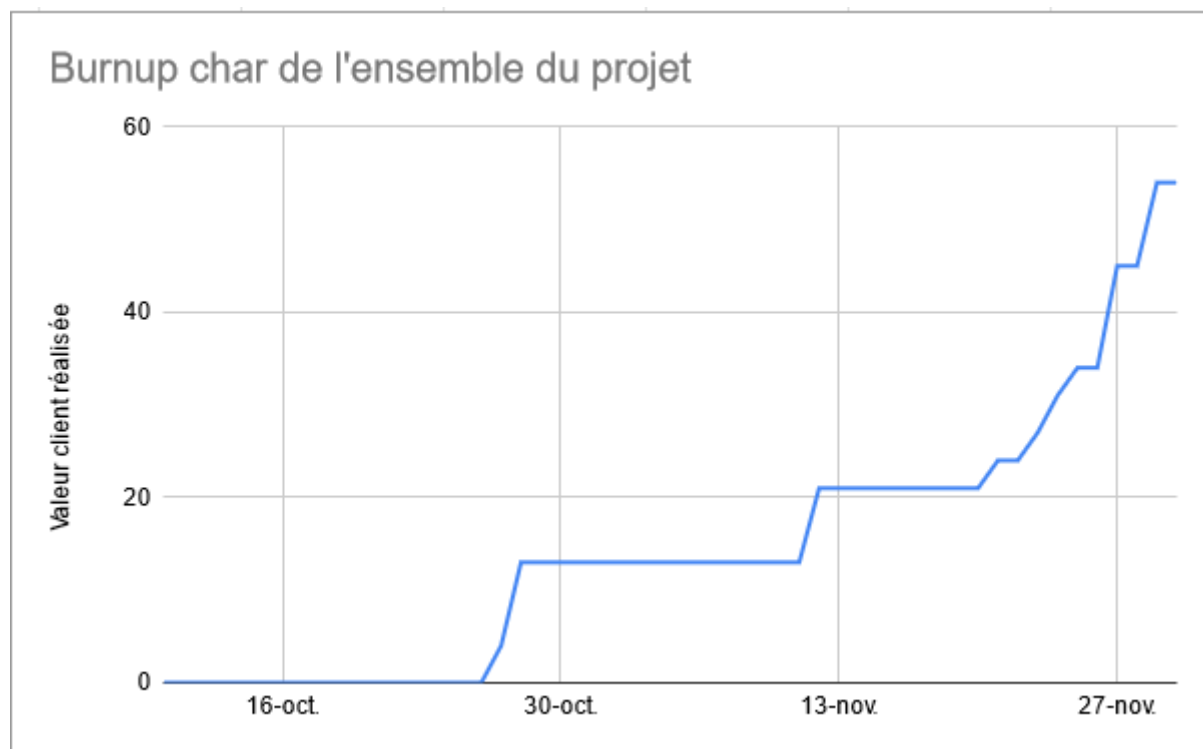
On remarque que les valeurs du graphique sont majoritairement regroupées à la fin pour les mêmes raisons que le sprint 1 :

- Il faut réaliser toutes les tâches pour que les points de valeur clients soient comptabilisés.
- Nous avons démarré d'autres stories en parallèle lorsqu'aucune tâche ne pouvait être réalisée.

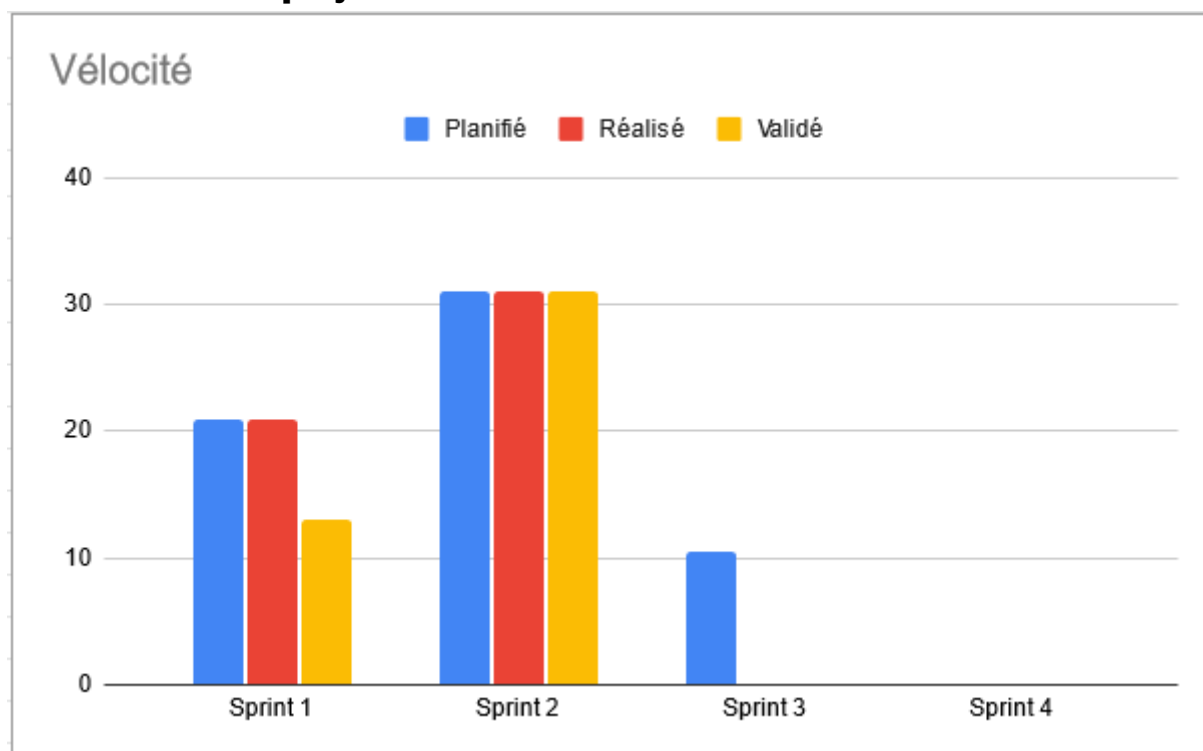
Les stories se sont donc terminées à quelques jours d'intervalle ce qui donne cette courbe.

Cependant, au tout début du sprint, 8 points de valeur clients ont été réalisés, il s'agit des 2 tâches du sprint précédent que le client nous avait demandé de revoir. Elles étaient plus simples à finir car majoritairement finies.

Ainsi, voici le burnup chart sur l'ensemble des 2 sprint réalisés jusqu'à présent :



Graphe de vélocité du projet



On peut voir dans "Planifié" les points d'efforts planifiés pour le sprint 2, ici 31.

Toutes les tâches étant validées, nous avons donc le même nombre de points d'effort dans la colonne validé.

Revue du sprint 2

Remarques du client

- Le temps de chargement est trop long
- Les votes devraient être triés par ordre décroissant
- Il faudrait afficher la description pour les propositions
- Il faudrait afficher toutes les propositions une fois la phase de votes terminée
- La gestion des rôles est trop poussée, il faut demander au client son avis avant d'implémenter une fonctionnalité
- Les paragraphes devraient être structurés (mise en forme des propositions)

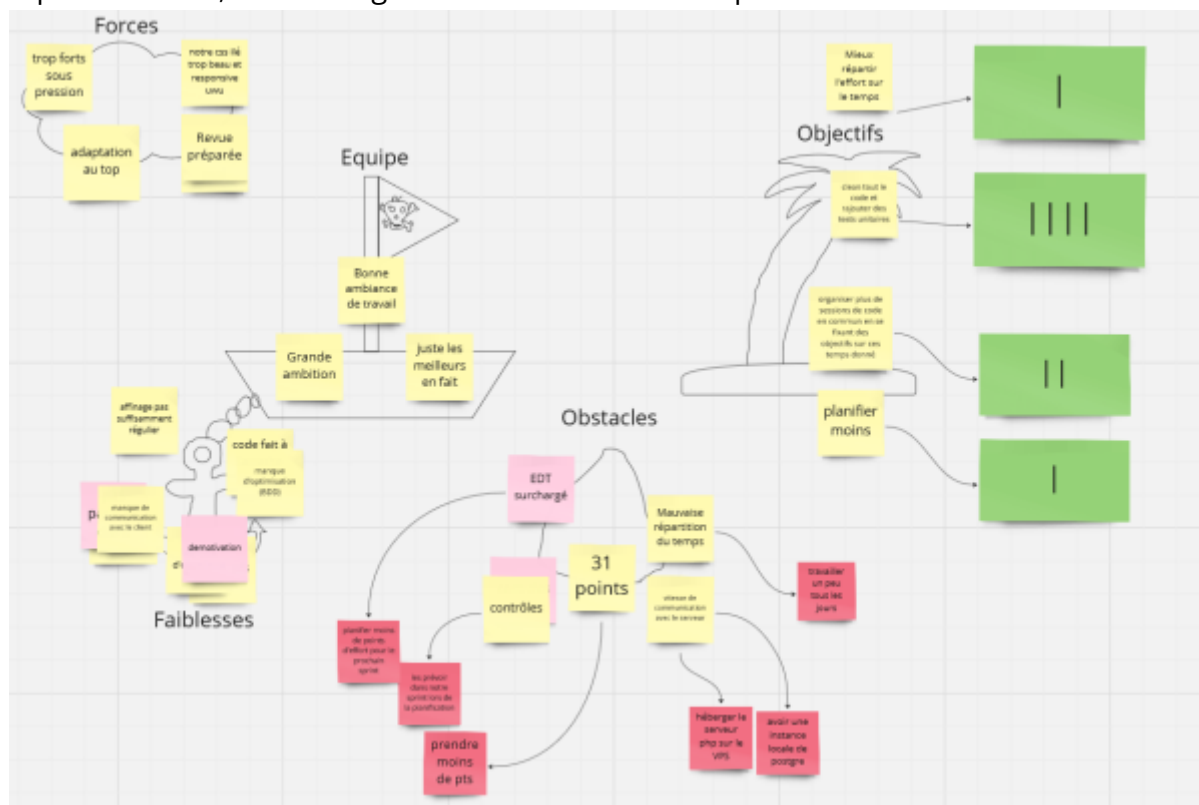
Échanges avec le client

Questions	Réponses
Un rédacteur peut-il écrire plusieurs propositions pour une même question ?	Non.
Un utilisateur peut-il modifier son vote ?	Oui.
Est-ce que vous souhaitez ajouter une option de "Question anonyme" ?	Non.
Que faire des questions sans propositions lorsqu'elles atteignent la phase de vote ?	Ne rien faire.
Comment faire lorsque plusieurs propositions sont à égalité à la fin de la phase de vote ?	Afficher toutes les propositions. Ne pas traiter ce cas particulier, on considère que l'on traitera uniquement des grands nombres de votants.

Rétrospective du sprint 2

Description rétrospective

Pour réaliser notre rétrospective de ce premier sprint, nous nous sommes réunis en visio autour d'un tableau interactif et nous avons utilisé à nouveau la méthode speedboat qui avait bien fonctionné lors de la dernière review. Nous sommes passés, chacun notre tour, pour indiquer quels étaient les points forts, les points faibles, les avantages et obstacles de notre sprint.



Bilan de la rétrospective

Ce qui a été retenu de cette rétrospective est que l'équipe possède une bonne ambiance de travail, est ambitieuse, sait s'adapter lors d'imprévu et a su retravailler ses défauts du sprint précédent. Cependant, l'équipe a sous-estimé la charge de travail qu'elle s'était mise pour le sprint 2 et a eu du mal à se répartir le travail.

Dans l'ensemble, l'équipe est fière d'avoir réussi à finir à 100% les objectifs de ce sprint, mais souhaiterait revoir à la baisse les prochaines planifications afin de travailler plus sereinement.

Engagement d'amélioration pour le sprint 3

L'équipe s'est engagée à faire des efforts pour s'améliorer dans :

- Rendre le code plus propre à l'aide de test unitaire et d'optimisation
- Travailler plus régulièrement ensemble pour compenser les difficultés des uns et des autres
- Mieux se répartir le travail
- Planifier moins de tâche pour se concentrer sur la qualité de ces dernières

Nous avons choisi ces axes d'amélioration, car le temps de réponse de nos requêtes, actions avec le serveur prennent plusieurs secondes, ce qui est très long comparé à ce que l'on pourrait avoir.

Nous trouvons aussi que plusieurs regards valent mieux qu'un pendant la réalisation de tâche, c'est pourquoi travailler plus régulièrement ensemble permettra d'améliorer la qualité du code et de la réalisation de tâches en général.

Nous n'avons pas été satisfaits par la répartition de nos tâches et de la quantité de travail choisi pour ce sprint. C'est pourquoi, afin de travailler plus sereinement à l'avenir, nous souhaitons prendre un peu moins de tâches afin de pouvoir prendre le temps nécessaire à une réalisation correcte de ces dernières.

Sprint 3

Stories

User stories planifiées

Formatage du texte des propositions

En tant que responsable ou co-auteur,
Je veux pouvoir écrire du texte en markdown dans les propositions,
Afin que le texte soit formaté et plus facilement lisible.

Effort : 1

Valeur client : normale (3)

Se connecter

En tant qu'utilisateur,
Je veux pouvoir me connecter au site,
Afin que je puisse accéder au site.

Effort : 3

Valeur client : normale (3)

Enregistrer compte utilisateur

En tant qu'utilisateur,
Je veux pouvoir créer mon compte,
Afin que je puisse me connecter au site.

Effort : 2

Valeur client : normale (3)

Modifier compte

En tant qu'utilisateur,
Je veux pouvoir modifier les informations de mon profil,
Afin que je puisse corriger mes informations.

Effort : 1

Valeur client : normale (3)

Supprimer compte utilisateur	
En tant qu'utilisateur, Je veux pouvoir supprimer mon compte, Afin que les informations à mon propos soient effacées du site.	
Effort : 0,5	Valeur client : normale (3)

Stories techniques planifiées

Refactor	
Refactor le code pour le rendre plus facile à maintenir.	
Effort : 3	Valeur client : nulle (0)

Tableau de sprint

<https://trello.com/invite/b/1iGmUqOr/ATTlCd7e21d048a64a7e92644afed1a73712353413EC/sprint-3>

Note : afin de voir l'ensemble des informations sur le trello (points d'effort, lien entre les user stories et les tâches, valeur client), il faut activer le power-up "Scaled". Pour l'activer, cliquez sur le bouton "Scaled" en haut à droite du tableau.