



MONTPELLIER
LE 23 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 3

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)

Users stories terminées

- Formatage du texte des propositions
- Se connecter
- Enregistrer compte utilisateur
- Modifier compte
- Supprimer compte utilisateur
- Refactor

Users stories non terminées

Aucune.

Tableau de sprint

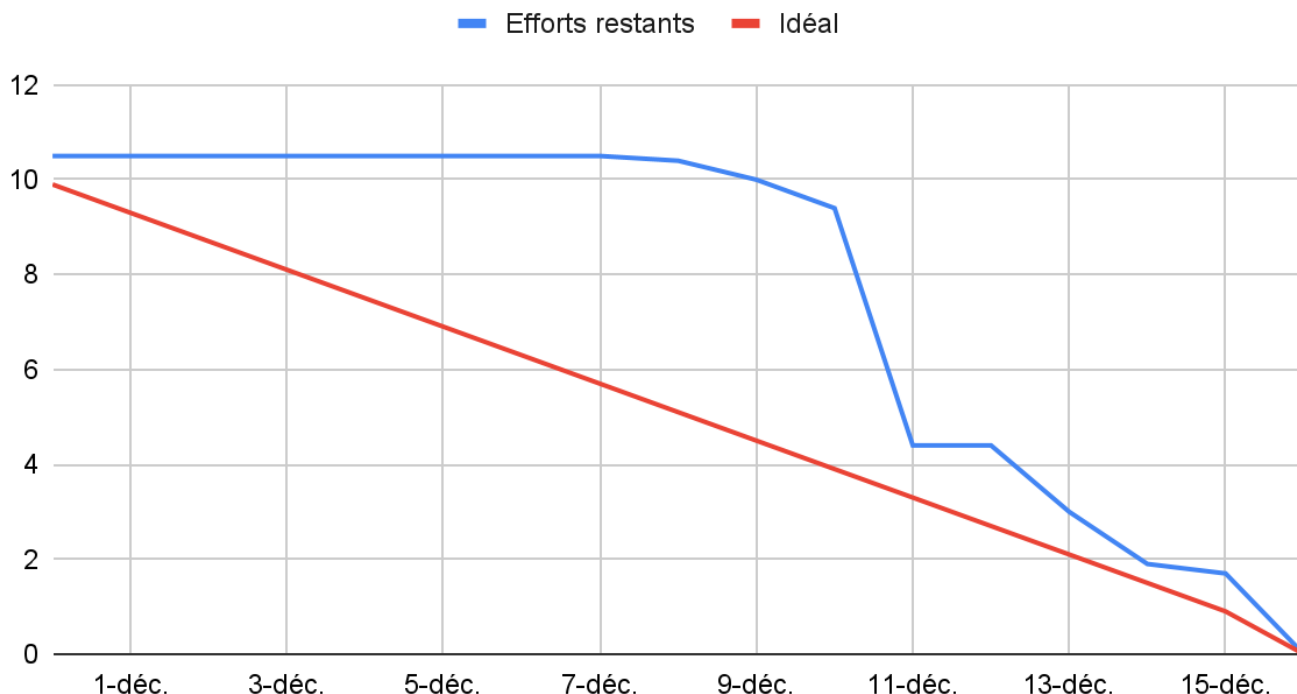
<https://trello.com/invite/b/1iGmUqOr/ATTlCd7e21d048a64a7e92644afed1a73712353413EC/sprint-3>

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.

Indicateurs du sprint

Burndown chart

Burndown chart

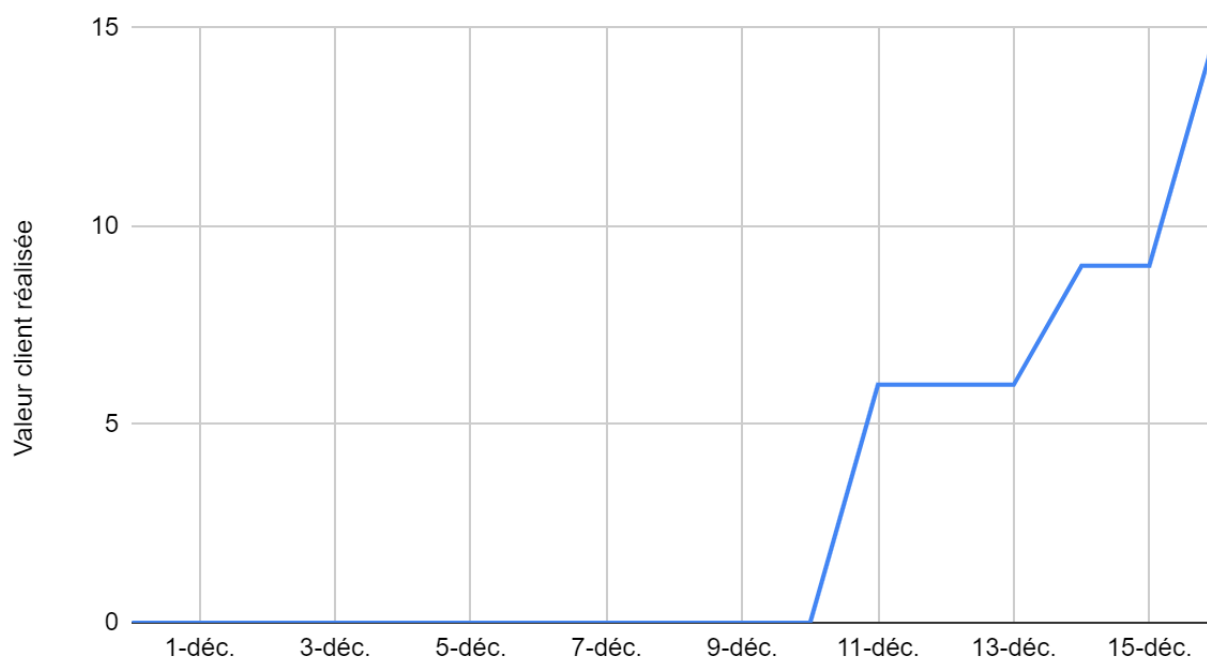


La courbe de ce sprint est atypique, car nous avons été gravement retardés au début du sprint en raison de notre participation à la Nuit de l'Info et de nos révisions pour les partiels de la semaine suivante. Nous avons planifié le sprint le 7 décembre, soit une semaine après la revue, et nous avons travaillé très dur pour rattraper notre retard.

La pente descendante du 10 au 11 décembre reflète notre travail durant le week-end, bien que nous n'ayons planifié que 10,5 points, ce week-end nous a bien aidé à rattraper la courbe idéale. Nous avons également eu plus de temps libre pendant la dernière semaine (moins d'examens et de devoirs), ce qui nous a permis de finir le sprint en validant toutes les story planifiées.

Burnup chart

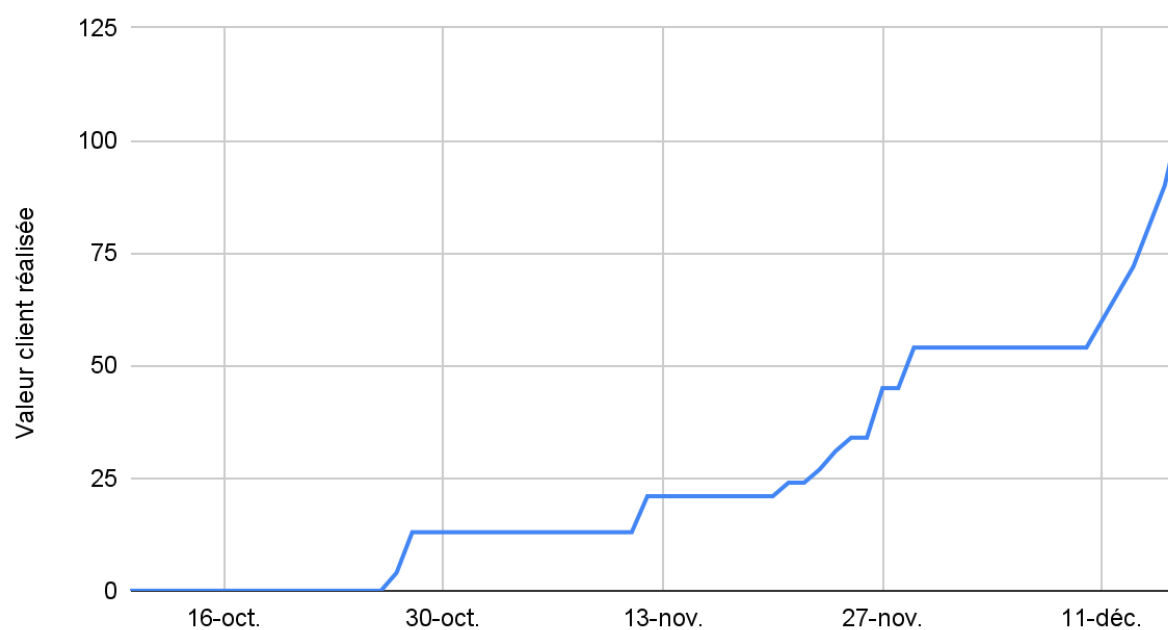
Burnup Chart



Ici aussi, les points sont regroupés vers la fin du sprint à cause de notre retard. De plus, n'ayant pas sélectionné beaucoup de story, nous avons peu de valeur client réalisée lors de ce sprint.

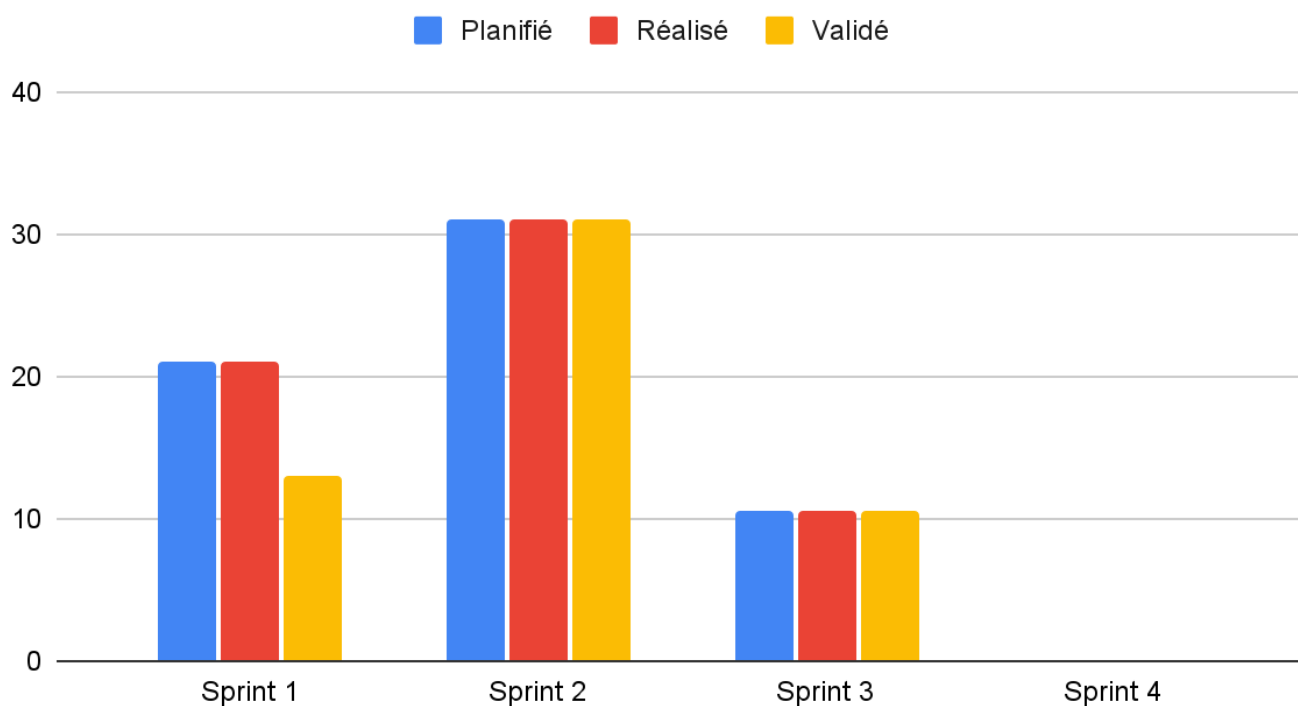
Voici le burnup chart sur les 3 sprints réalisés jusqu'à présent :

Burnup chart de l'ensemble du projet



Graphe de vélocité du projet

Vélocité



On peut voir dans "Planifié" les points d'efforts planifiés pour le sprint 3, ici 10,5.

Toutes les tâches étant réalisées et validées, nous avons donc le même nombre de points d'effort dans les autres colonnes.

Notre vélocité a drastiquement baissé, mais cela est majoritairement dû au manque de temps et à la durée du sprint qui était très courte.

Revue du sprint 2

Remarques du client

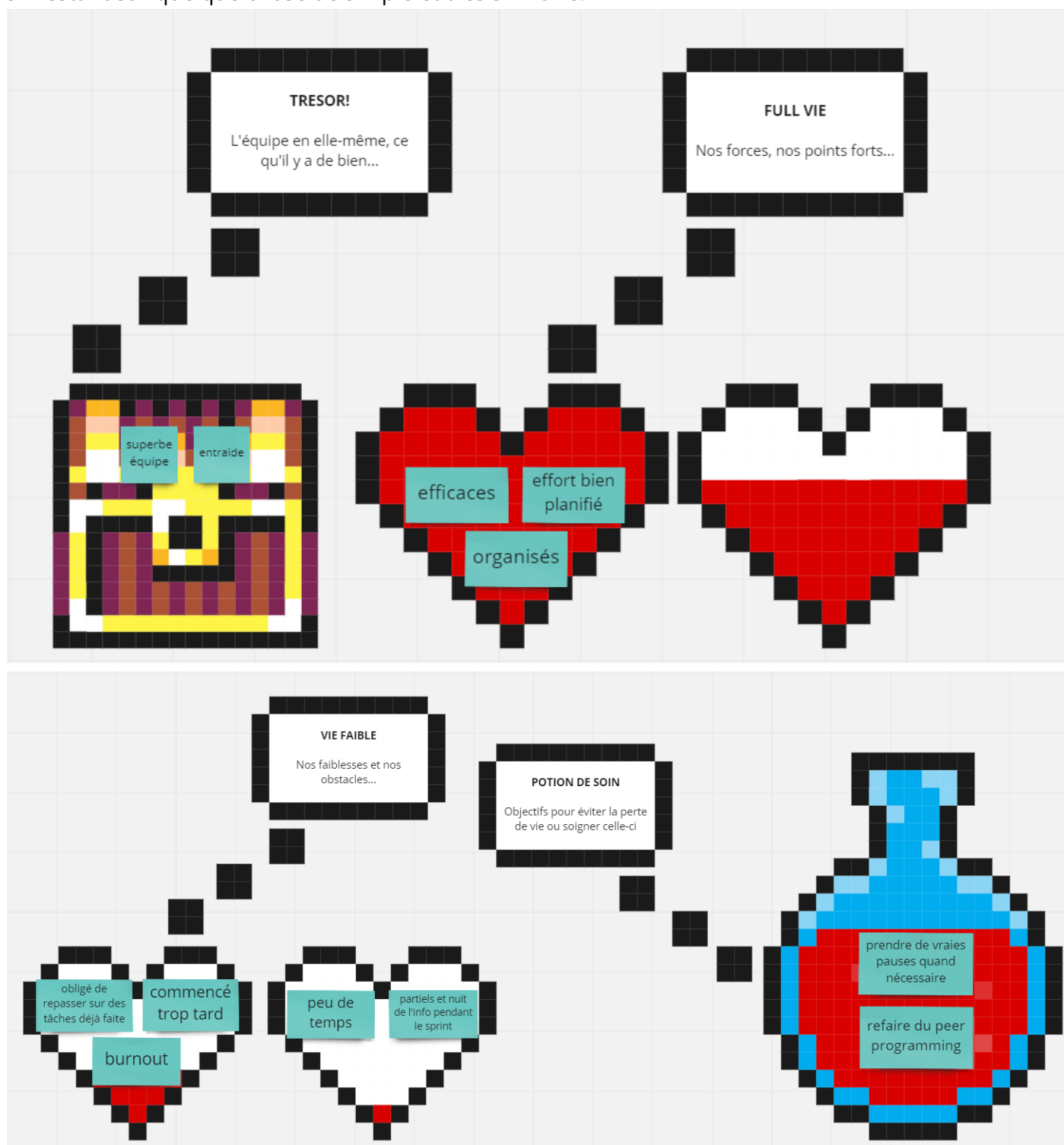
- L'utilisateur ne sait pas vraiment que l'icône correspond à son compte, de plus, il faudrait que celui-ci puisse voir sur quel compte il est connecté ⇒ mettre le pseudo proche de l'icône de profil.
- La gestion d'administrateur n'est pas implémentée ⇒ à implémenter prochain sprint.
- Le client aimerait un système de vote supplémentaire.
- Il souhaite que le site soit hébergé en ligne (serveur de l'IUT par exemple) afin qu'il y ait accès plus facilement.
- La navigation sur le site est à revoir au plus vite. Actuellement, sans URL pré faites, on ne peut pas accéder à la majorité des fonctionnalités.
- Pour revenir sur le point précédent, le client souhaite que l'on refasse la page des questions et les droits généraux ⇒ tout utilisateur peut voir les questions (comme la page des résultats finaux) et trier les questions (en cours de vote, d'édition...). L'utilisateur doit aussi avoir un endroit où il peut voir les questions sur lesquelles il a accès (organisateur, votant...).
- Le client souhaite que les résultats soient triés par % de vote.

Échanges avec le client

Questions	Réponses
Souhaitez-vous un filtre sur les questions ? (en se basant sur les tags par exemple)	Bonne idée, une barre de recherche est demandée, donc si on l'implémente c'est bien.
Que doit-on faire des questions créées par les utilisateurs qui suppriment leur compte? Les supprimer où les garder pour la postérité? (surtout celles terminées)	2 solutions générales pour les suppressions (que ce soit utilisateur ou questions) : <ul style="list-style-type: none"> - Archiver les questions dans le profil de l'utilisateur et retirer l'affichage général de celles-ci ⇒ l'utilisateur aura toujours accès à la question sur laquelle il a agit (et donc, à ses réponses) mais celle-ci ne sera plus disponible sur le site. - Laisser les questions mais afficher que l'utilisateur est un utilisateur supprimé.

Rétrospective du sprint

Nous avons réalisé cette 3e rétrospective en visioconférence avec un tableau interactif. Certains membres de l'équipe se lassaient du SpeedBoat donc nous avons changé le design de celui-ci en restant sur quelque chose de simple et très similaire.



Bilan de la rétrospective

Le contenu des rétrospectives diminue sur ce sprint. Les membres trouvent que les aspects "équipe" et "forces/points forts" se répètent à travers les sprints, c'est pourquoi ceux-ci sont plutôt vides et similaires comparés aux précédents. Cependant, les aspects "faiblesses" et "obstacles" eux, sont plutôt remplis.

Il a été retenu ici que l'équipe manquait de temps, à cause du retard et des différents événements perturbateurs. De plus, une sensation de burn out générale s'est ressentie, ralentissant l'avancement du projet et démotivant les membres. Enfin, l'un des membres n'a pas apprécié le fait de revenir sur des tâches déjà finies, afin de faire des modifications.

Engagement d'amélioration pour le sprint 4

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

- Continuer le peer programming afin d'avoir plus de points de vue sur certaines tâches et d'éviter de retourner dessus plus tard. De plus, ceci pourra sûrement augmenter la vitesse de réalisation des tâches.
- Instaurer de vraies pauses lorsque c'est nécessaire. Beaucoup de membres se privent de se divertir et se concentrent majoritairement sur la SAE, peu importe leurs conditions (maladies, peu de temps...). C'est la cause majoritaire du burn out de l'équipe, il est très difficile de trouver du temps pour soi lors de semaines complètes, mixant SAE, examens et devoirs.

Sprint 4

Stories

User stories planifiées

Gestion de l'admin	
En tant qu' administrateur Je veux pouvoir modérer les questions Afin que les questions aient été approuvées	
Effort : 0,5	Valeur client : élevée (4)

Lister questions	
En tant qu' utilisateur Je veux lister toutes les questions Afin que je puisse voir l'ensemble des questions	
Effort : 1	Valeur client : élevée (4)

Rechercher une question	
En tant qu' utilisateur Je veux utiliser une barre de recherche Afin que je puisse rechercher une question	
Effort : 2	Valeur client : élevée (4)

Système de vote : vote par approbation	
En tant qu' organisateur Je veux pouvoir choisir ce système de vote Afin que ce système de vote soit utilisé pour ma question	
Effort : 2	Valeur client : élevée (4)

Sélection du système de vote

En tant qu'organisateur
Je veux choisir un système de vote parmi ceux proposés
Afin que celui-ci s'applique à ma question

Effort : 1**Valeur client** : élevée (4)**Ajouter un tag à sa question**

En tant qu'organisateur
Je veux ajouter un tag à ma question
Afin qu'elle soit plus facilement identifiable

Effort : 2**Valeur client** : normale (3)**Rechercher une question par tag**

En tant qu'utilisateur
Je veux utiliser les tags pour faire une recherche
Afin que je puisse trouver facilement une question

Effort : 1**Valeur client** : normale (3)**Système de vote : vote alternatif**

En tant qu'organisateur
Je veux pouvoir choisir ce système de vote
Afin que ce système de vote soit utilisé pour ma question

Effort : 3**Valeur client** : normale (3)**Système de vote : jugement majoritaire**

En tant qu'organisateur
Je veux pouvoir choisir ce système de vote
Afin que ce système de vote soit utilisé pour ma question

Effort : 3**Valeur client** : faible (2)

Filtrer les question dans "Lister questions"	
En tant qu'utilisateur Je veux filtrer les questions dans "lister questions" Afin que je trouve plus facilement une question	
Effort : 3	Valeur client : faible (2)

Stories techniques planifiées

Héberger le site	
Héberger le site afin qu'il soit accessible sur le web à des fins de démos client.	
Effort : 3	Valeur client : nulle (0)

Tableau de sprint

<https://trello.com/invite/b/QJ3gVWWo/ATTI848e90969dead5964661a4f81e79b6574848ED9E/sprint-4>

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.