

StoryMap - User Stories

Objectif global de l'activité

- L'objectif de cette activité est de découvrir et s'approprier la méthode agile créer des user stories, les assigner dans un Kanban en l'appliquant à un projet fil rouge.

Modalités de travail

- Chaque activité précisera la manière dont doit être réalisée l'activité (seul ou en groupe / durée de l'activité) ainsi que les livrables associés (ce qui doit être rendu pour valider les compétences obligatoires).

Compétences développées

- Créer un storyMap
- Créer des User Stories
- Créer un tableau Kanban
- Créer une nouvelle étiquette

Formateur

Raphaël Loyet

Activité 1 — Elaboration d'un Story Map

1.1 — Créer un StoryMap

Modalités

- Activité devant être réalisée en groupe
- Durée : 30 min

Supports

- Tableau
- Trello

Compétences associées à l'activité

- Créer un storymap

Consignes

Nous vous proposons de définir le backlog pour une application de statistiques de voyage à pied en montagne. L'application pourrait permettre aux utilisateurs de planifier leurs vacances en utilisant des cartes pour visualiser les différentes destinations, de réserver des hôtels, des campings, de créer des itinéraires et de les partager.

N'hésitez pas à demander au formateur les besoins du client.

Pour réaliser ce backlog, nous allons suivre une méthodologie appelée Story Mapping. C'est une façon très puissante pour définir les User Stories.

Mise en place

En vous aidant des ressources listées ci-dessous et de vos recherches :

- 0) Etudier les ressources (StoryMap, userStory, DoD, ...)
- 1) Réaliser ensemble un StoryMap (le rôle du Product Owner sera joué par le formateur)
- 2) Traduisez-le story map en backlog. (activité 2)

Prenez le temps d'étudier les ressources ci-dessous avant de procéder en équipe aux ateliers

Livrables

- La photo/pdf de votre StoryMap et celle de votre Backlog ou leur implémentation dans un outil de votre choix (voir ressources).

Ressources

StoryMap

- Construisez votre story map en 5 étapes faciles (slides intéressantes) :
<https://www.berejeb.com/2016/02/construisez-votre-user-story-map-en-5-etapes-faciles-une-autre-facon-de-representer-le-backlog-de-produit/>
- <https://cardboardit.com/2018/10/user-story-mapping-for-beginners/>
- Vidéo explicative: https://www.youtube.com/watch?v=dvnU_R0mu98

Outils backlog

- Trello : <https://trello.com>
- CardBoard: <https://app.cardboardit.com>
- [Miro](#).

Activité 2 — Kanban & User Stories

2.1 — Créer un tableau pour la mise en place de la méthode Kanban

Créer de manière collaborative un tableau physique dans la classe afin de mettre en place la méthode *Kanban*.

Dans un deuxième temps, vous créerez un tableau *Kanban* par îlot fil rouge sur Trello.

Modalités

- Activité devant être réalisée en groupe
- Durée : 2h30

Supports

- Tableau
- Trello

Compétences associées à l'activité

- Créer un tableau Kanban

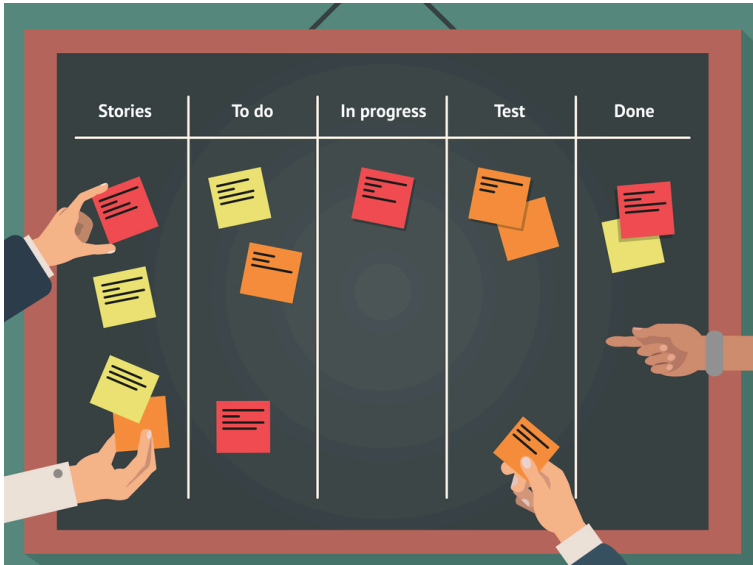
Ressources

- https://www.youtube.com/watch?v=i2-WWbYJn_w&ab_channel=StrategieMarketing
- <https://www.appvizer.fr/magazine/operations/gestion-de-projet/kanban>
- <https://trello.com>

Livrables

- Un tableau physique de Kanban sur un des tableaux de la classe
 - Un tableau Kanban commun à votre îlot fil rouge sur Trello
-

2.2 – Rédiger des étiquettes (User Stories)



Vous rédigerez les *User Stories* correspondant aux différentes réalisations ou fonctionnalités de votre projet fil rouge. Par îlot thématique du projet fil rouge, répartissez le travail équitablement entre vous.

Aidez-vous du tableau et des post-its à disposition pour réfléchir et rédiger les US.

Gardez en tête les 6 règles **INVEST** (cf ressources).

Chaque US devra contenir:

- sa valeur métier
- sa complexité (story points)
- la description des tâches à réaliser
- ses critères d'acceptation

Enfin, positionnez les différentes *User Stories* de votre projet dans le tableau *Kanban* créé sur Trello. Placez-le en fonction de leur avancement respectif dans la colonne correspondante.

Ressources

- <https://blog.trello.com/fr/methode-agile-kanban>
- <https://www.oeildecoach.com/comment-rediger-des-user-stories-comme-hulk/>
- https://www.youtube.com/watch?v=MH1eCVMXn_c&list=PLxTb_ZC4kmrSaj0NIY0v2_wLT-9Ov4clY&index=26&ab_channel=ScrumLife
- <https://blog.monsieurguiz.fr/user-stories-un-product-backlog-performant/>

- Rédiger une User Story
<https://blog-gestion-de-projet.com/comment-rediger-une-user-story-agile/>
- Comment bien découper ses user stories ?
<http://www.qualitystreet.fr/2011/03/24/10-strategies-pour-des-user-stories-suffisamment-petites/>
- Bien rédiger ses UserStories:
<https://www.turn-on.fr/blog/bien-rediger-ses-user-stories>
- DoD <https://hubvisory.com/blog/user-stories-comment-bien-les-rediger/>

Livrables

- Le tableau *Kanban* sur Trello contenant les *User Stories* de votre projet fil rouge

BONUS - Aller plus loin

Pour étoffer vos *User Stories* sur Trello, ajoutez des informations complémentaires qui vous aideront à mener à bien chacune des tâches:

- **assignez** une ou plusieurs membres de votre équipe pour chaque tâche
- **créez des étiquettes** colorées pour organiser vos développements par thématique (par exemple: maquettes, HTML/CSS, logique/algo, mondes fortnite, écriture du script, tournage des vidéos, etc..)
- **ajoutez des maquettes, captures d'écran**, ou toute **image** susceptible d'être utile à la réalisation d'une US.
- **Décomposez chaque US en sous-tâche** sous forme de checklist à l'intérieur de l'étiquette. Vous pourrez ainsi cocher les tâches au fur et à mesure que vous les aurez réalisées.