A Wenu Maker by Went d



Planification du projet





Sommaire



- I. La méthodologie SCRUM
 - I.1 SCRUM c'est quoi?
 - I.2 L'organisation SCRUM
- II. Outil de gestion de projet
 - II.1 Trello
 - II.2 Fonctionnement et lien
 - II.3 Répartition des tâches
 - II.4 Priorité des tâches
 - II.5 Les tâches
 - II.6 Résumé
- III. Développement du site
 - III.1 Sprint 1
 - III.2 Sprint 2
 - III.3 Sprint 3
 - III.4 Résumé



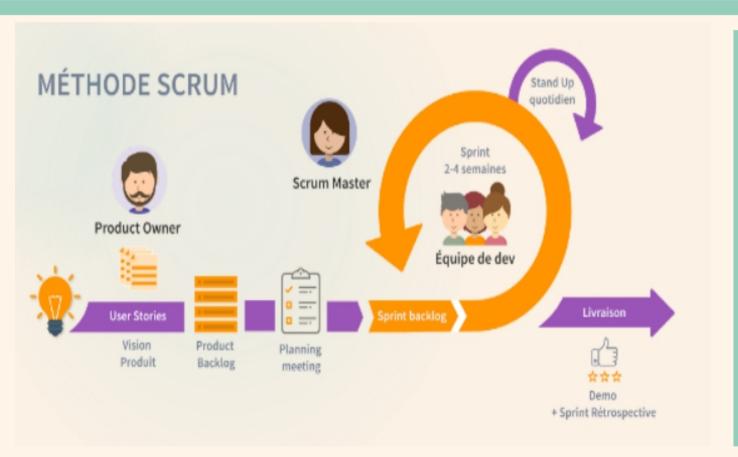
La méthodologie SCRUM



Pour le développement de Menu Maker, nous utiliserons la méthodologie SCRUM.

C'est la méthodologie la plus plébiscitée par les équipes de développement car elle promeut les valeurs du fameux Manifeste Agile: la collaboration avec le client, l'acceptation du changement, l'interaction avec les personnes et des logiciels opérationnels.

Son objectif est d'améliorer la productivité de l'équipe (même à distance), tout en permettant une optimisation du produit grâce à des feedbacks réguliers avec Qwenta.



L'EQUIPE

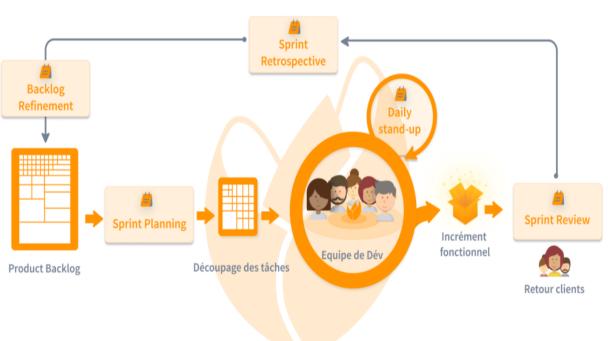
Scrum Master :
 Jérôme
Product Owner :
 Soufiane
Développeur Front-end :
 Matthieu
Développeur Back-end :
 Emma
Développeur Full Stack :
 Nadia



L'organisation SCRUM



Les cérémonies Scrum



LES ETAPES:

<u>Product Backlog</u>: élaboration d'une liste de tâches à accomplir.

<u>Sprint Planning</u>: planification du Sprint, sélection des tâches les plus importantes à faire en priorité, définition du temps pour les accomplir.

<u>Sprint</u>: cycle de développement limité par le temps (2 à 4 semaines)

<u>Daily Scrum</u>: réunion quotidienne pour le suivi du projet.

<u>Sprint Review</u>: examen autour du travail accompli lors du sprint avec l'équipe et le client; démonstration des fonctionnalités créées.

Sprint Retrospective : identification des points forts et points à améliorer du sprint précédent.

<u>Sprint suivant :</u> nouvelle itération du processus.



Outil de gestion de projet : Trello





Trello est un outil de gestion de projet en ligne, inspiré par la méthode Kanban de Toyota. Il repose sur une organisation des projets en planches listant des cartes. Chacune de ces cartes représentant des tâches à réaliser pour la conception des projets.

> <u>Définition de la méthode Kanban :</u>

Cette méthode a été développée par Taiichi Ohno, ingénieur chez Toyota à la fin des années 1940.

Kanban est un outil de gestion de projet visuel qui permet de suivre les tâches en temps réel, de gérer les priorités et de favoriser la collaboration entre les membres de l'équipe.

Elle a pour but d'aider à répartir le volume de travail selon la disponibilité de chacun.

La structure Kanban repose sur une philosophie axée sur la notion de perfectionnement constant, où les activités sont « extraites » d'un backlog produit pour former un flux régulier.

Elle vise à présenter les activités d'un projet sous forme d'un tableau, dont les colonnes correspondent aux étapes de travail. Elle permet aux équipes de mieux appréhender leur charge de travail et les flux s'y rapportant.



Outil de gestion de projet : Fonctionnement et lien





Pour comprendre comment fonctionne Trello, et comment l'utiliser ; je vous invite à suivre le lien suivant :



Retrouvez dès à présent le lien pour accéder au tableau Kanban du projet Menu Maker :

Tableau Kanban Menu Maker



Outil de gestion de projet : Répartition des tâches



Dans le tableau Kanban, la répartition des tâches se fait dans différentes colonnes : à faire, en cours, à tester et terminé.









La colonne « à faire » correspond aux tâches à réaliser pour concevoir le projet Menu Maker. Chaque tâche correspond à implémenter une fonctionnalité nécessaire au bon fonctionnement du site.

La colonne « en cours » correspond aux tâches en cours de réalisation pour le développement du projet Menu Maker.

correspond aux tâches dont le développement a été réalisé.
Ces tâches sont donc testées pour vérifier que la fonctionnalité qui va être implémentée au projet est fonctionnelle et ne comporte pas de bugs.

La colonne « Terminé » correspond aux tâches dont le développement est réussi. Ces tâches sont donc fonctionnelles et ont été testées.



Outil de gestion de projet : Priorité des tâches



Pour chaque tâche, elle se voit attribuer une priorité plus ou moins importante pour le développement et le bon fonctionnement du projet : Menu Maker.

P1 🌢

P1:

Correspond à la priorité la plus haute pour le développement du projet. Afin que le site soit fonctionnel, ces tâches doivent être réalisées en priorité.

P2

P2:

Correspond à la priorité intermédiaire pour le développement du projet. Ces tâches sont toutes aussi importantes et doivent être réalisées.

Р3

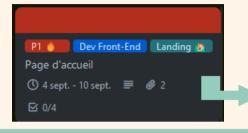
P3:

Correspond à la priorité la plus faible pour le développement du projet. Ces tâches sont secondaires et peuvent être implémentées après le déploiement du site si les autres tâches P1 et P2 prennent plus de temps que prévu.



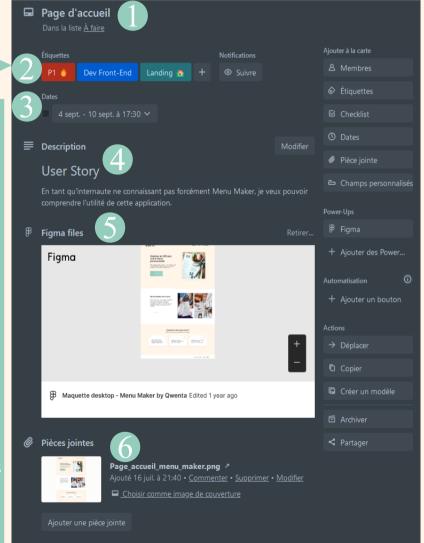
Outil de gestion de projet : Les tâches





<u>Description de la carte</u>

- 1. Le nom de la tâche à accomplir
- La priorité, qui doit faire la tâche, à quoi ça correspond, les sprints pour le développement
- 3. Le temps pour faire la tâche
- 4. La user story
- 5. Lien maquette Figma
- 6. Image du design de la page
- 7. Les succès à accomplir pour réaliser la tâche
- 8. Les possibles améliorations
- 9. La possibilité de mettre des commentaires

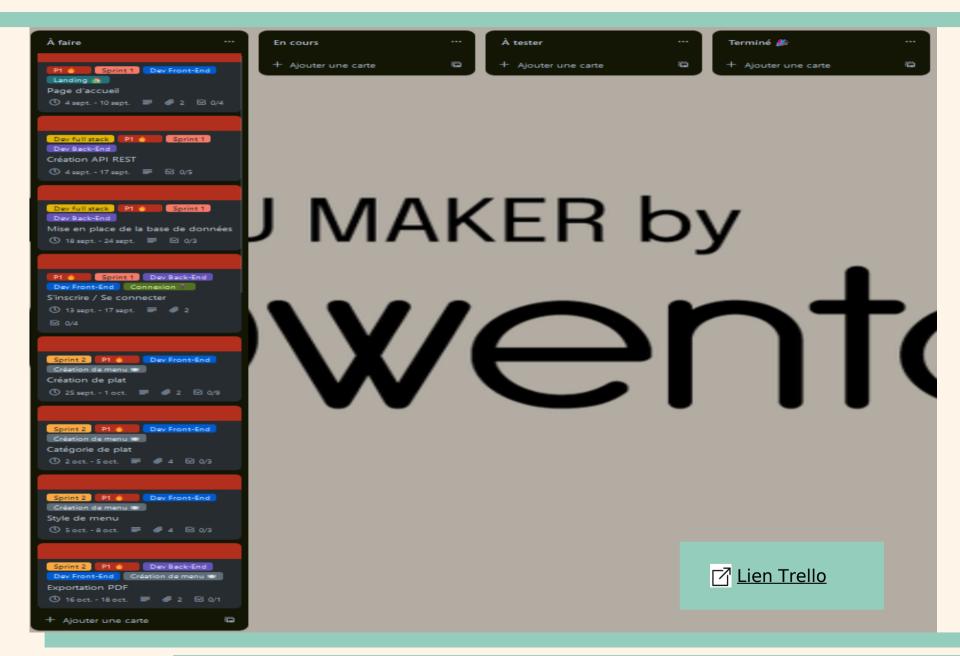






Outil de gestion de projet : Résumé

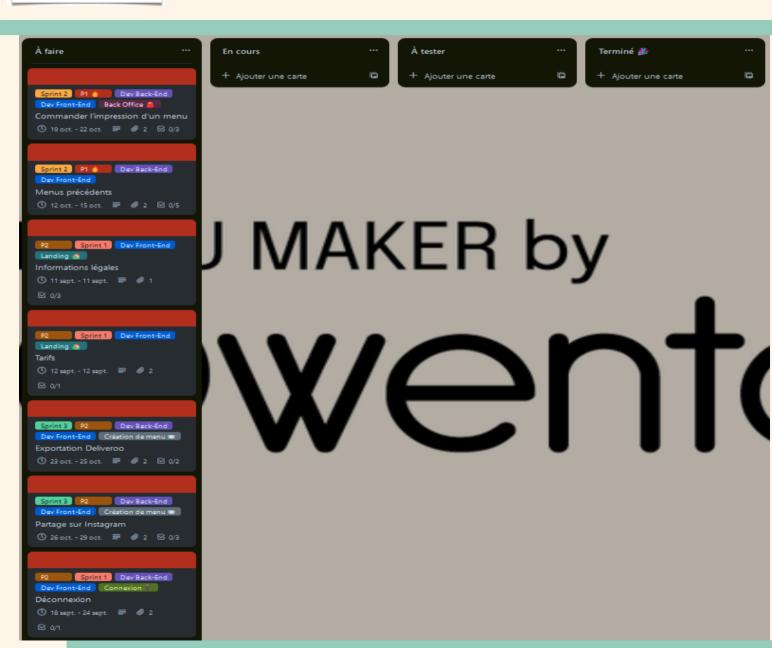






Outil de gestion de projet : Résumé









Développement du site : Sprint 1 Du 04/09/23 au 24/09/23



Dev Back-end / Full Stack	Dev Front-end / Full Stack	
Initialiser l'environn	ement de développement	1
Création de l'API REST	Création page d'accueil	2
Mise en place routes API	Création des routes avec React-router	
Documentation Sécurité	React-modal Informations légales	
Review et te	sts (Dev Full Stack)	3
Création base de données MongoDB	React-modal S'incrire / Se connecter	4
Configuration Sécurité	Déconnexion	Ļ
Review et te	sts (Dev Full Stack)	5
Sprint Review :	Équipe dev & Qwenta	6



Développement du site : Sprint 2 Du 25/09/23 au 22/10/23



Dev Back-end	Dev Front-end / Full Stack	
	Création de menu (React-modal / React-formik)	
	Création plat Catégorie plat	
	Style menu	
	Création du Dashboard	2
Review	et tests (Dev Full Stack)	6
	Accès menus précédents	4
	Impression menu	
	Exportation PDF	
Review	et tests (Dev Full Stack)	5
Sprint Re	view : Équipe dev & Qwenta	6



Développement du site : Sprint 3 Du 23/10/23 au 08/11/23



Dev Back-end / Full Stack	Dev Front-end / Full Stack	
Mise en place sécurité	Exportation menu	1
	Deliveroo Instagram	
Review et tests	(Dev Full Stack)	2
	Infos utilisateur	3
	Branding	
Review et tests	s (Dev Full Stack)	4
Tests enviro	nnement local	5
Review et tests	(Dev Full Stack)	6
Sprint Review : Éc	quipe dev & Qwenta	7
Déploiem	nent du site	8



Développement du site : Résumé Du 04/09/23 au 08/11/23



