

Présentation de l'outil de projet : Trello

PRÉSENTATION RÉALISÉE PAR FLORENT GUYARD

Sommaire de la présentation

- Présentation de Trello
- Présentation de l'interface de Trello
- Présentation des tickets du projet

Lien vers Trello : <https://urlz.fr/lGe2>

Trello qu'est-ce que c'est ?

Un peu d'histoire

2010 : l'entreprise Frog Creek Software décide de mettre en place son propre outils de gestion de projet, nommé alors Trellis.

2011 : L'entreprise décide d'ouvrir au public son outil sous la forme d'un site web et d'une application [iPhone](#) et [Android](#).

2014 : l'outil est détaché de la société Fog Creek Software et devient le produit principal de la société Trello Inc., fondée pour continuer le développement de l'outil.
La société fait une levée de fonds de 10,3 millions de dollars.

2017 : Trello est racheté par Atlassian pour 425 M\$

Trello qu'est-ce que c'est ?

Présentation technique

Trello est un outil de gestion de projet en ligne inspiré par la méthode [Kanban](#) de [Toyota](#).

Organisation des projets en planches listant des cartes, chacune représentant des tâches.

Les cartes sont assignables à des utilisateurs et sont mobiles d'une planche à l'autre, traduisant leur avancement.

Souvent utilisé par les équipes de développement les équipes de marketing les équipes de gestion de projet et les équipes de service client.

Pourquoi Trello ?

Les avantages de Trello

Interface simple et intuitif

Flexibilité et réutilisation pour de multiples projets diversifiés

Collaboratif : ajout et/ou modifications des tâches, pièces jointes commentaires, échéances. Les notifications sont en temps réel.

Multiplateforme : ordinateurs, smartphones, tablettes...



Interface de Trello

The screenshot displays the Trello web interface. At the top, the navigation bar includes the Trello logo, a dropdown for 'Espaces de travail', and filters for 'Récent', 'Favoris', and 'Modèles'. A 'Créer' button is on the right. A search bar with the text 'Parcourir' is also present. The main workspace shows a board titled 'Mon projet Open Class Rooms'. The board is organized into five columns: 'backlog (à faire)', 'En cours', 'Code review', 'Test', and 'Terminé'. The 'backlog (à faire)' column contains six cards with titles like 'Intégration de la landing page (User stories n°1)', 'Connexion ou inscription des utilisateurs via leur adresse mail (User stories n°2)', and 'Intégration page d'accueil une fois connecté (User stories n°15)'. The other columns are currently empty. The left sidebar shows the project name 'Projet 4 Open Class Rooms' and a list of views including 'Tableaux', 'Membres', and 'Paramètres d'espace de travail'. The bottom of the interface features a purple 'Essayer Premium' button.

Navigation Bar:

- Trello logo
- Espaces de travail
- Récent
- Favoris
- Modèles
- Créer
- Parcourir
- Power-ups
- Automatisation
- Filtre
- Partager

Board: Mon projet Open Class Rooms

Columns:

- backlog (à faire)**
 - Intégration de la landing page (User stories n°1)
 - Connexion ou inscription des utilisateurs via leur adresse mail (User stories n°2)
 - Connexion ou inscription des utilisateurs via leur adresse mail (User stories n°2)
 - Intégration page d'accueil une fois connecté (User stories n°15)
 - Intégration de la partie Mes menus depuis l'écran d'accueil connecté
 - Enregistrement d'une nouvelle catégorie (User stories n°3)
- En cours**
- Code review**
- Test**
- Terminé**

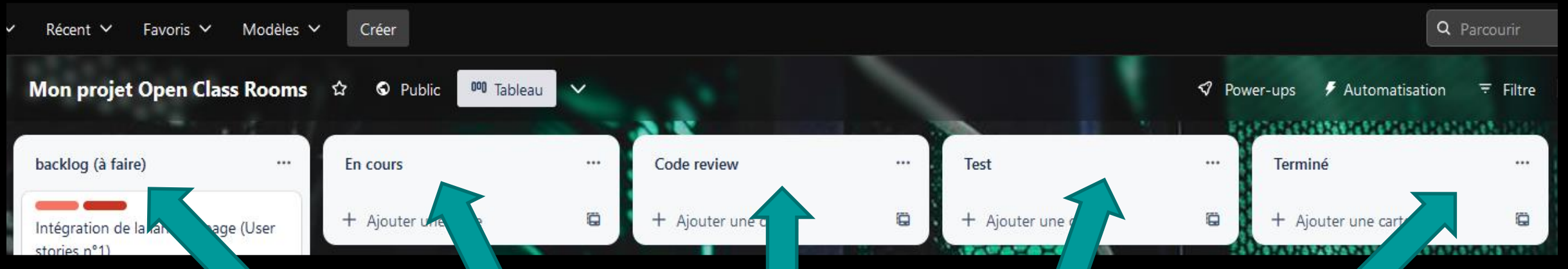
Left Sidebar:

- Projet 4 Open Class Rooms
- Tableaux
- Membres
- Paramètres d'espace de travail
- Vues de l'espace de travail
 - Tableur
 - Calendrier
- Vos tableaux
 - Mon projet Open Class Rooms

Bottom Bar:

- Essayer Premium

Le Kanban



Trello reprend le principe des kanbans. J'ai ajouté 5 colonnes qui correspondent aux 5 états que peuvent prendre les tickets

Passage en revue des tickets

Voici les tickets présents sur Trello



Anatomie d'un ticket

Mise en place d'un code couleur

- Orange signifie que le ticket est réservé au développeur front-end
- Rouge signifie P1 (urgent)

Nom de la user story à laquelle se rapporte chaque ticket

La date sert d'indicateur quant à la durée estimée pour la réalisation d'un ticket (*1 jour*)

Titre du ticket

Il est possible de modifier les options de la colonne en cliquant ici

Tout le monde peut voir et modifier un ticket en cliquant sur le crayon ou directement sur le ticket

Il est possible d'attribuer une ou plusieurs personnes à la réalisation d'un ticket



Anatomie d'un ticket

Rappel des indications précédentes attribution, rôle, niveau de priorité

Rappel de la durée estimée du ticket

Objectif du ticket

Technologies nécessaires à la réalisation du ticket, complexité et rappel de la durée estimée

Inspirés des User stories, les succès permettent aux développeurs de Savoir quand un ticket peut-être considéré comme résolu

Intégration de la landing page (User stories n°1)

Dans la liste [backlog](#) (à faire)

Membres

Étiquettes

Notifications

D

+

Priorité

+

👁 Suivre

Dates

☐ 8 mai - 9 mai à 18:32 ▼

Description

Modifier

En tant qu'internaute ne connaissant pas forcément Menu Maker, je veux pouvoir comprendre l'utilité de cette application.

Spécificité technique :
Pour l'intégration de la landing page : Utilisation de Bootstrap 5 et de React.js
Temps estimé : 1 jour
Complexité : 3
Succès : L'internaute doit pouvoir avoir accès aux différentes sections de la landing page non connectée

1. La bannière

2. Personnalisez votre menu

3. Explication étape par étape

Suggérées

Rejoindre

Ajouter à la carte

Membres

Étiquettes

Checklist

Dates

Pièce jointe

Image de couvert...

Champs personnalis...

Power-Ups

Ajouter des Power...

Automatisation

Ajouter un bouton

Ce bouton permet de s'intégrer dans ce ticket.

Ajout ou modification des options pour chaque ticket individuellement : échéances, pièces jointes, attribution des tickets...

Temps nécessaire à la réalisation du projet

Pour la réalisation des différents tickets, il faut compter:

Pour un développeur front-end et un développeur back-end : 18 jours ouvrés, donc environ 1 mois.

Il est possible de diminuer ce délais, notamment en ajoutant un deuxième développeur front-end (ou full-stack), car il y a un peu plus de tickets concernant la partie front du site.

Délai et complexité des tickets ont vocation à donner une première indication au client.

Ces informations pourront être revues à la hausse/baisse par les développeurs, par exemple lors d'un Planning Poker

Dates

<

mai 2023

>

LUN	MAR	MER	JEU	VEN	SAM	DIM
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11

Date de début

☒ 08/05/2023

Date limite

☒ 09/05/2023 | 18:32

**MERCI BEAUCOUP
POUR VOTRE
ATTENTION**

