

Moret Jordan
30/04/2025

PRÉSENTATION

**Menu Maker by
Qwenta**

Sommaire

1. Contexte du projet
2. Aperçu de la maquette
3. Méthodologie utilisée
4. Tableau Kanban
5. Spécifications techniques
6. Veille technologique
7. Conclusion

Contexte du Projet

Brève introduction du site de Menu Maker : objectifs

MENU MAKER by
Qwenta



Inscription/Connexion

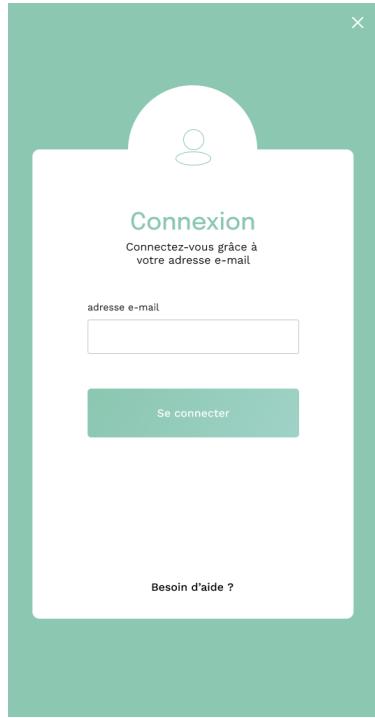


Personnalisation de menu



Création et exportation

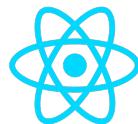
Aperçu de la maquette : captures d'écran et fonctionnalités clés



L'authentification

Fonctionnalités de succès :

- L'utilisateur peut entrer son adresse mail
- Qu'il se soit déjà connecté ou non, un mail lui est envoyé pour lui permettre de s'authentifier, ou au contraire de confirmer son mail pour accéder pour la première fois à l'application
- Un lien "Besoin d'aide" permet d'envoyer directement un e-mail à nos équipes

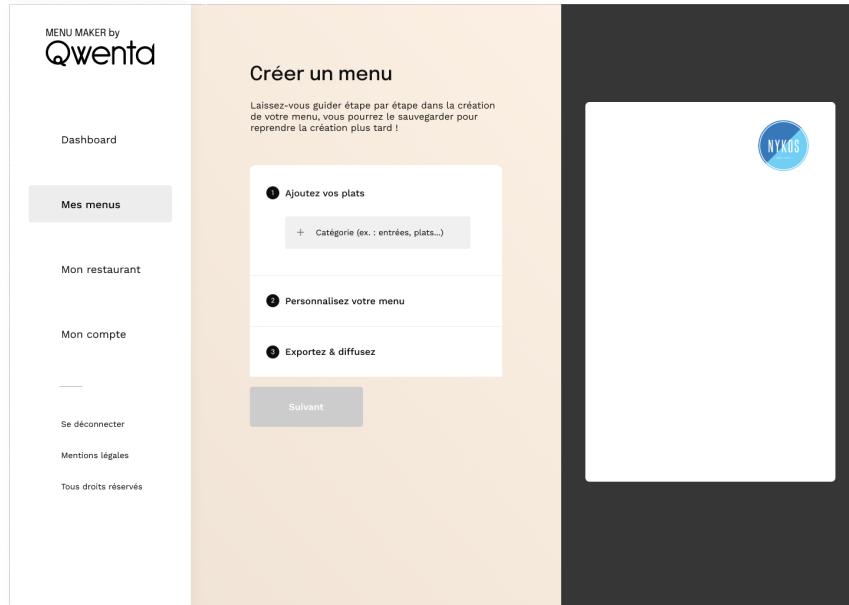


express

MongoDB

Aperçu de la maquette : captures d'écran et fonctionnalités clés

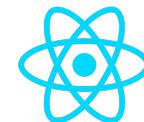
Création d'un menu : ajout de catégories, de plats et style appliqué au menu



Fonctionnalités de succès

L'utilisateur pourra :

- Ajouter des catégories
- Ajouter des plats dans ces catégories
- Personnaliser le menu à travers des éléments de style



express

MongoDB

Aperçu de la maquette : captures d'écran et fonctionnalités clés

Exportation du menu terminé

Fonctionnalités de succès

③ Exportez & diffusez



Le restaurateur doit pouvoir en un clic **télécharger le fichier PDF** correspondant à son menu



Au clic sur l'encart, l'utilisateur doit être **redirigé sur l'application Deliveroo**



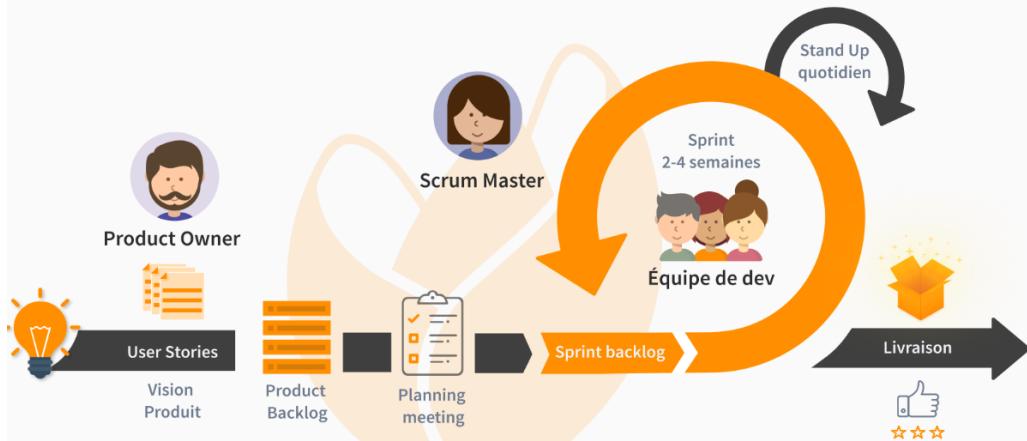
Au clic sur l'encart, des images du menu au format carré (pour les mettre sur Instagram) sont générées

Le restaurateur est **redirigé vers son compte Instagram** avec les photos carrées des menus

Méthodologie utilisée : méthode Agile



La méthode Scrum



Choix d'équipe et durée du développement:

Equipe de 4 développeurs : 2 développeurs front-end et 2 développeurs back-end.

On estime un temps de développement d'1 mois et 1 semaine : 2 sprints.

Suivi du projet avec le Kanban

Trello

Rechercher

Créer

Il reste 13 jours

Partager

JM

Qwenta

A faire

Déconnexion de session
⌚ 6 juin - 10 juin ⚡ Critical

Visualisation des informations utilisateurs
⌚ 14 juin - 17 juin ⚡ Critical

Opérations sur les informations utilisateurs
⌚ 11 juin - 14 juin ⚡ Critical

Affichage Dashboard
⌚ 18 juin - 21 juin ⚡ Critical

Récupération des données liées au Dashboard
⌚ 17 juin - 21 juin ⚡ Critical

Import style branding restaurateur
⌚ 24 juin - 26 juin ⚡ Critical

Sauvegarde style branding restaurateur
⌚ 24 juin - 26 juin ⚡ Critical

+ Ajouter une carte

En cours

Back-end complet page Login
⌚ 3 juin - 6 juin ⚡ Highest

Interface de la page Login
⌚ 3 juin - 6 juin ⚡ Highest

Interface du site vue non connectée : Landing non connectée
⌚ 6 juin - 10 juin ⚡ Highest

Modale d'ajout d'une catégorie de plats
⌚ 3 juin - 5 juin ⚡ Highest

Sauvegarde des catégories de plats
⌚ 3 juin - 5 juin ⚡ Highest

+ Ajouter une carte

A tester

+ Ajouter une carte

Terminé

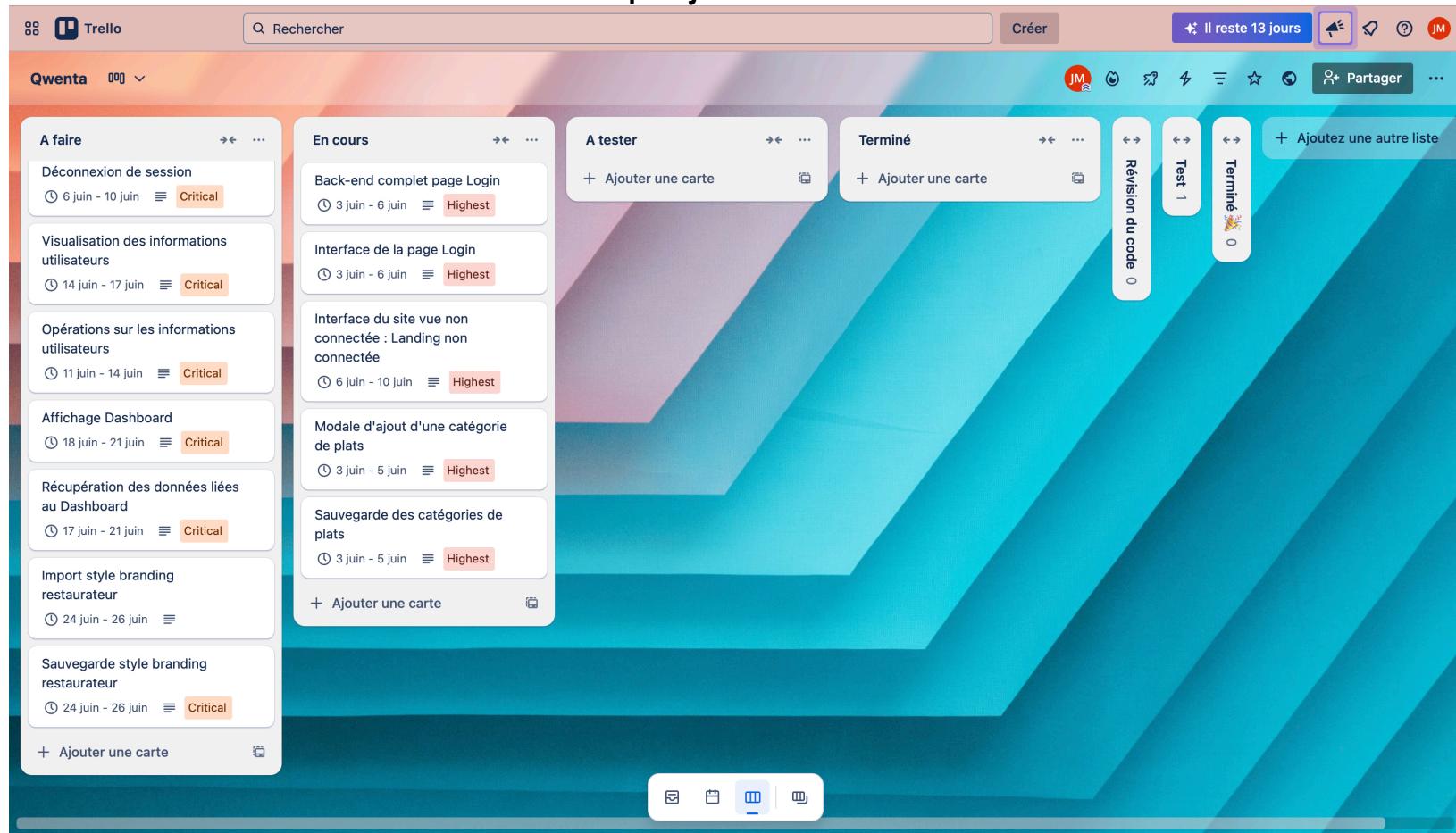
+ Ajouter une carte

Révision du code 0

Test 1

Terminé 0

+ Ajouter une autre liste



Suivi du projet avec le Kanban



4 colonnes ont été créées afin d'avoir une vue globale sur les tâches du projet

Fonctionnalités du Kanban :

- Prioriser les tâches à effectuer
- Vue globale sur l'avancement du projet
- Support de partage entre développeurs
- Résumer de manière simple les missions du projet

Suivi du projet avec le Kanban : exemple de décomposition en tâches de la page de login

Interface de la page Login

dans la liste EN COURS

Notifications Dates Priority

◎ Suivre

3 juin - 6 juin à 16:00

Highest (1)

Rejoindre

Membres

Étiquettes

Checklist

Dates

Pièce jointe

Emplacement

Image de couver-
ture

Champs perso-
nalisés

Power-Ups

Card Priority

Ajouter des Po-

Description

Tâche attribuée à : dev front-end 1.

Complexité : 8.

Critères de succès :

- L'utilisateur peut entrer son adresse mail.
- Un lien "Besoin d'aide" permet d'envoyer directement un e-mail à nos équipes.

Spécifications techniques :

Réaliser l'interface complète du formulaire de connexion grâce à React (react-modal), interface UI/UX qui doit être fluide.

Gestion du formulaire : remplissage des inputs et gestion des erreurs.

Faire le lien avec le back-end au niveau de l'ouverture de session (JWT) et de la sécurité (requêtes HTTP).

Penser également à afficher le lien "Besoin d'aide" (balise a).

Durée prévisionnelle de la tâche

Priorité de la tâche

Attribution de la tâche

Complexité de la tâche (se référencer à la suite de Fibonacci)

Liste des critères de succès

Spécifications techniques liées à la tâche

Suivi du projet avec le Kanban : exemple de décomposition en tâches de la page de login

Back-end complet page Login

dans la liste EN COURS

Notifications	Dates	Priority
<input type="radio"/> Suivre	3 juin - 6 juin à 15:59	Highest (1)

Description

Tâche attribuée à : dev back-end 1.

Complexité : 8.

Critères de succès :

- Qu'il se soit déjà connecté ou non, un mail lui est envoyé pour lui permettre de s'authentifier, ou au contraire de confirmer son mail pour accéder pour la première fois à l'application.
- Les données sont stockées de manière sécurisée.
- Les erreurs sont bien gérées.

Spécifications techniques :

Node.js avec Express, utilisation de tokens (JWT).

Gérer les potentielles erreurs grâce au middleware express "morgan".

Au niveau de la base de données, utiliser MongoDB en créant un schéma utilisateur.

Créer une variable environnement .dotenv qui contiendra les données sensibles du site.

X

 Rejoindre Membres Étiquettes Checklist Dates Pièce jointe Emplacement Image de couverture Champs personnalisés

Power-Ups

 Card Priority

+ Ajouter des Power-ups

Durée prévisionnelle de la tâche

Priorité de la tâche

Attribution de la tâche

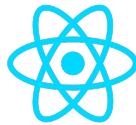
Complexité de la tâche (se référer à la suite de Fibonacci)

Liste des critères de succès

Spécifications techniques liées à la tâche

Spécifications techniques

Côté front-end:



Utilisation pour le front-end de **React.js** et notamment de **react-modal** et **react-router** (affichage de modales, lien dynamique entre les pages, gestion des évènements sur et entre les pages, redirection vers des pages extérieures...).

Côté back-end :



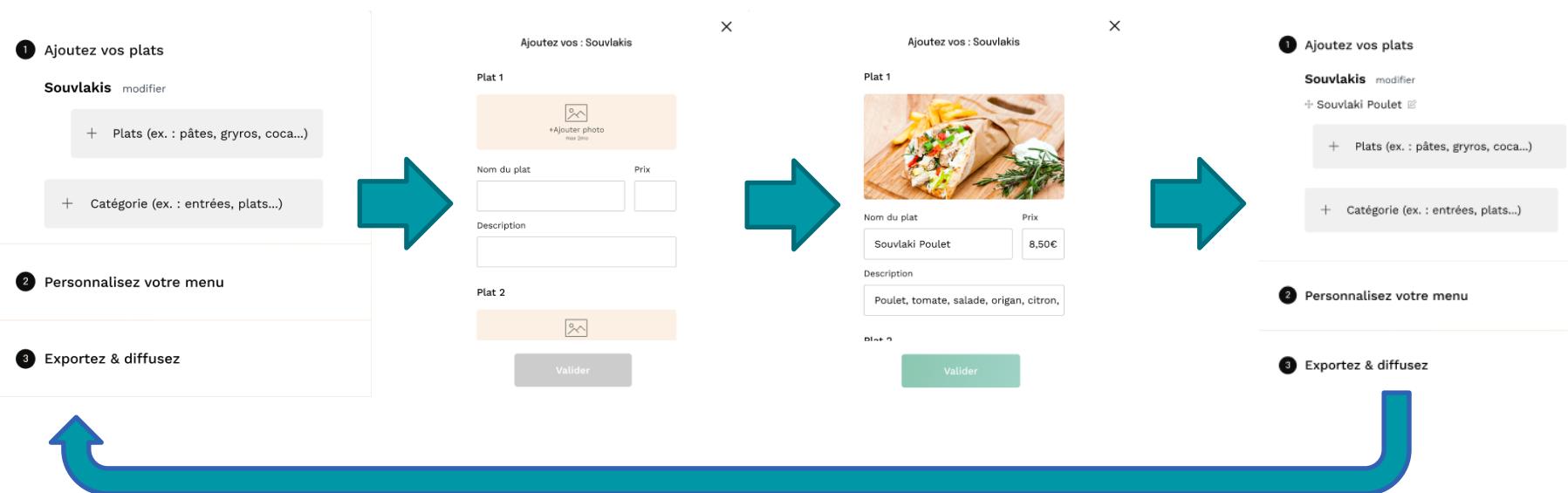
express



Utilisation pour le back-end de **Node.js**, **Express** et **MongoDB** (authentification, gestion des données stockées type emails, menus précédents,...).

Exemple de spécification technique : modale de création d'un plat

Captures d'écran de la maquette au niveau de l'ajout d'un plat :



Itération mise en place : au clic sur l'ajout d'un plat, une modale s'ouvre (utilisation de react-modal) pour afficher un formulaire à remplir avec plusieurs inputs (file, text...). Ces données sont ensuite stockées dans une base de données et affichées dynamiquement sur la vue de son menu.

Exemple de spécification technique : modale de création d'un plat

Captures d'écran de la maquette au niveau de l'ajout d'un plat :



Au clic de validation de création d'un plat, ce plat est stocké côté back-end.

En vue globale du menu, le front-end appelle les données de plats stockées dans le back-end.

Veille Technologique : développement du site

Utilisation de deux outils principaux pour le travail de veille :
Feedly et Daily.dev



Autres sources diverses et variées : exemples avec Reddit,
Windows et MDN.





FEEDS

- All 1K+
- > backend
- DW 1K+
 -  Articles on Smashing Magazine 13
 -  Codrops 18
 -  DEV Community 1K+
 -  Programmez! 68
 -  Smashing Magazine 13
- 1 more feed
- frontend 28
 -  CSS Weekly 2
 -  CSS-Tricks 12
 -  Frontend Focus 3
 -  Frontend Masters 9
 -  Web Design Ledger 2
- [Create New Folder](#)

Organisation de ma veille en **Feeds personnalisés**, regroupant les derniers articles sur le développement web.

J'ai, par exemple, séparé les sujets en catégories « backend » et « frontend », avec des sources pertinentes comme Codrops, CSS-Tricks, DEV Community et d'autres blogs spécialisés.

BOARD

MenuMaker

+ Article ⚡ ⓘ 🔍 🌐 🌐 🌐 🌐

LATEST

 Comment sécuriser son site Internet ? - Assistance aux victimes de cybermalveillance

MenuMaker • Assistance aux victimes de cybermalveillance / 30min

Découvrez 10 bonnes pratiques à adopter ou faire appliquer par votre prestataire pour assurer la sécurité de votre site Internet. Vitrine promotionnelle des organisations (entreprises, collectivités, ...)

 Centre gouvernemental de veille, d'alerte et de réponse aux attaques informatiques

MenuMaker • CERT-FR – Centre gouvernemental de veill... / 31min

Durcissement et recommandations Un ensemble de points de contrôle visant à identifier des failles potentiellement exploitables sur un système d'information sont proposés , une série de recommandation...

 MongoDB, Express, React, and Node.js: The Four Musketeers of MERN Stack Development

MenuMaker • Mezino / 42min

Introduction Why has there been a surge in the popularity of web app development using the MERN stack? What is the MERN stack? It is a combination of MongoDB, Express, React, and Node.js. These...

 Introduction à Express/Node - Apprendre le développement web

MenuMaker • MDN Web Docs / 42min

Les cadres logiciels web se décrivent souvent comme ayant un sens ou non des opinions données sur tel ou tel sujet au sens où ils sont orientés dans leur usage selon ces choix/opinions. En anglais, on dit d'un...

 MongoDB, Express.js, React.js, Node.js:

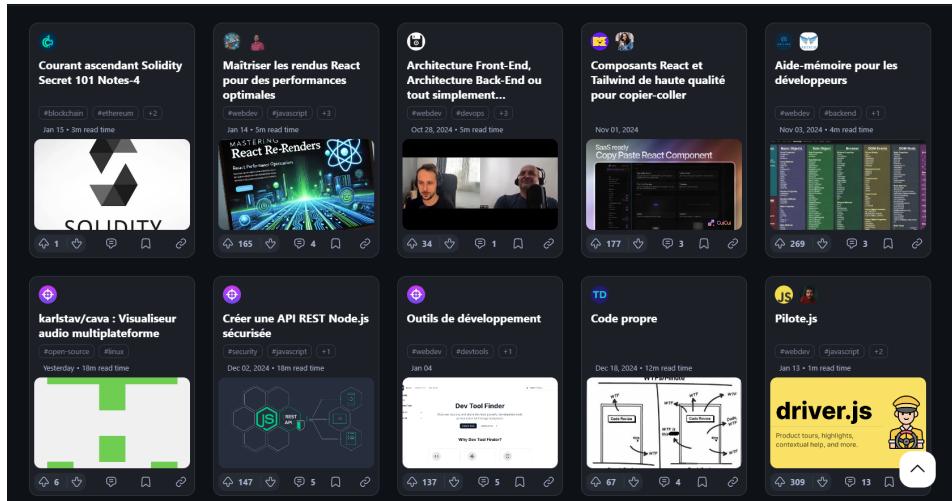
Création d'un **Board « MenuMaker »** afin de centraliser les ressources les plus pertinentes.

Ce Board m'a permis de sauvegarder les ressources essentielles sur des sujets de plusieurs catégories (technologies à utiliser, stack à choisir, sécurité et maintenance du site...).



Sélection de **plusieurs tags** utiles pour mes recherches (nodejs, express, java, PHP, react...).

Grâce à cette sélection précise, mon **feed daily.dev** s'est personnalisé en affichant les derniers articles en lien avec ces domaines.



Le feed daily.dev m'a permis d'avoir une veille actualisée en permanence. Le but était aussi d'avoir un deuxième outil pour élargir mes champs de recherche.

Daily.dev m'a donné accès aux tendances du moment en restant à jour sur les bonnes pratiques de développement.

Exemples de sources liées à mon travail de veille



React sur Windows

Microsoft Learn: Build skills that open ... by mattwojo / Jan 28, 2025 at 11:26 AM // keep unread // hide



Vue d'ensemble de React

- Article
- 19/03/2024
-



MERN Stack Explained

MongoDB / Jan 28, 2025 at 12:39 PM // keep unread // hide



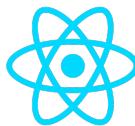
MERN stack is an easy to learn, easy to implement full technology stack, which could prove to be convenient to beginners. MERN stack requires developers to have knowledge about only one programming language, i.e. JavaScript. Since MERN stack has a well-defined structure, developers can start building applications quickly and easily.



Conclusion

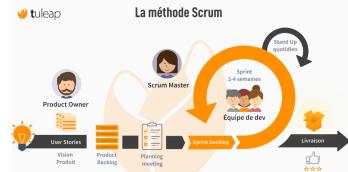
Principaux objectifs du MenuMaker.

Outils utilisés pour réaliser ces objectifs :



express

Méthode agile et scrum :



Veille technologique :



**AVEZ-VOUS DES
QUESTIONS ?**