A Wenu Maker by Went d



SOLUTIONS TECHNIQUES

INTRODUCTION







Spécifications fonctionnelles

_	•	
Version	Auteur	Approbation
1.0	Soufiane, Webgencia	John Owenta

Le but de ce document est de définir les spécifications fonctionnelles de l'outil "Menu Maker by Qwenta".

I. Présentation du projet

Projet Menu Maker by Qwenta

Nom du client : Qwenta

Activités: Impression de supports pour les professionnels (restauration,

immobilier, BTP, etc.).

Collaborations passées avec Webgencia: 3

Contexte: En tant que leader historique de l'impression de supports,

Qwenta cherche à diversifier ses activités.

Projet:

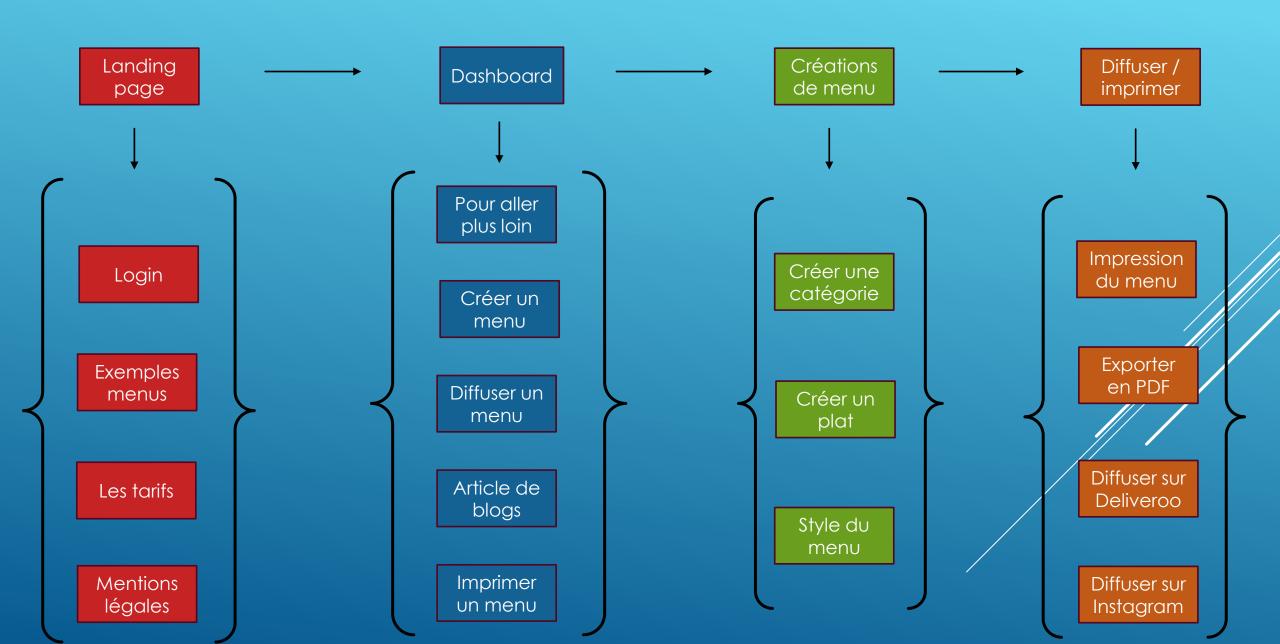
- L'entreprise souhaite réaliser un outil en ligne qui permettra à ses clients restaurateurs de publier et de choisir par eux-mêmes la mise en forme de leurs menus, d'où le nom "Menu Maker".
- L'outil doit être dynamique.
- Qwenta fait appel à Webgencia dans un premier temps pour développer les spécifications techniques du site et organiser la gestion de projet du développement du site.

La maquette

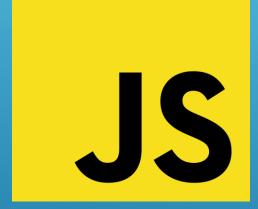
La User Story

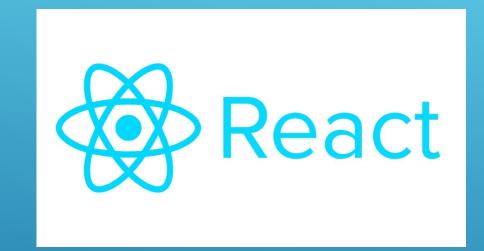
Les spécifications fonctionnelles

FONCTIONNEMENT DU SITE



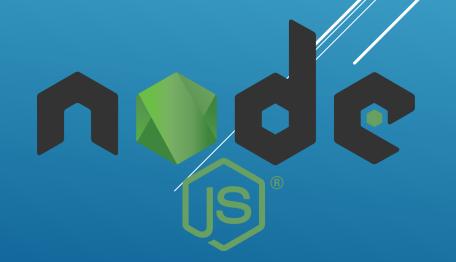
CHOIX TECHNOLOGIQUES

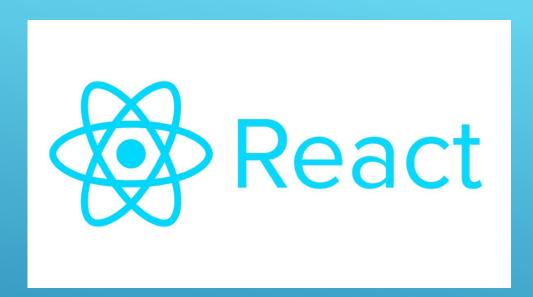












- ReactJS est très rapide
- L'intelligibilité
- La librairie la JavaScript la plus utilisé
- Du code réutilisable



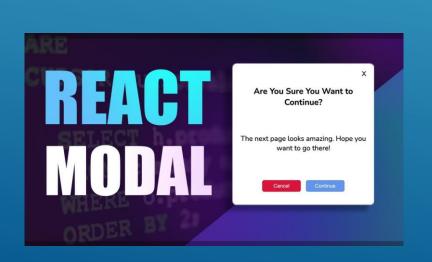
- MongoDb est très flexible
- Performances élevées
- Simple d'utilisation
- Du code réutilisable
- Adapté aux applications modernes



- Très grande capacité d'éxecution
- Très grande communauté
- Très polyvalent
- Gestionnaire de packages NPM

LIBRAIRIES ET API UTILISÉES

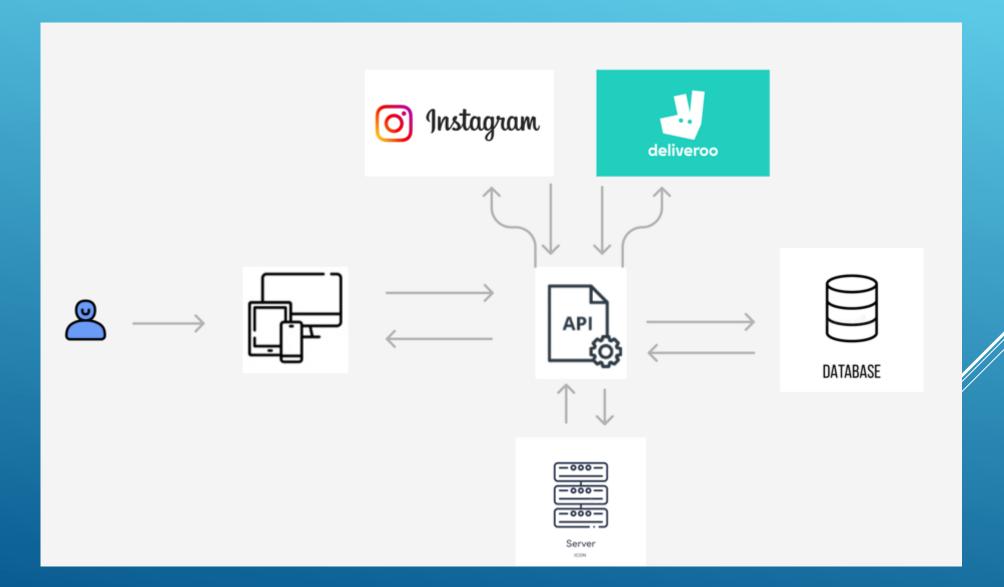








POURQUOI UNE API ?

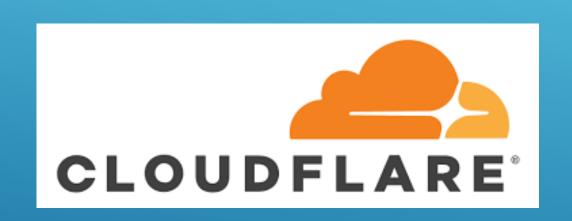


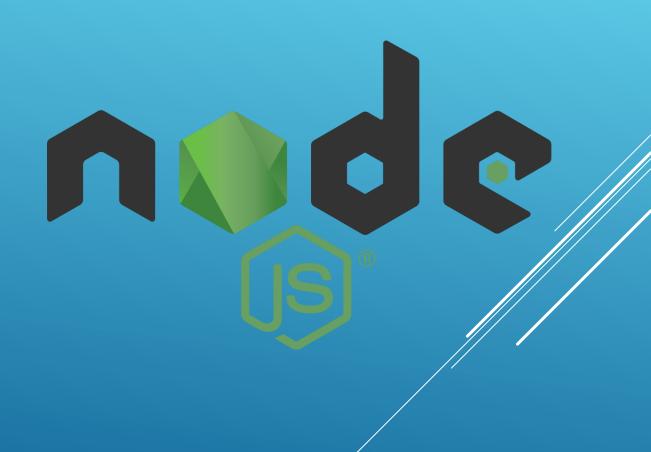
LE DOMAINE ET L'HÉBERGEMENT





LE DOMAINE ET L'HÉBERGEMENT





ACCESSIBILITÉ







SERVICES TIERS

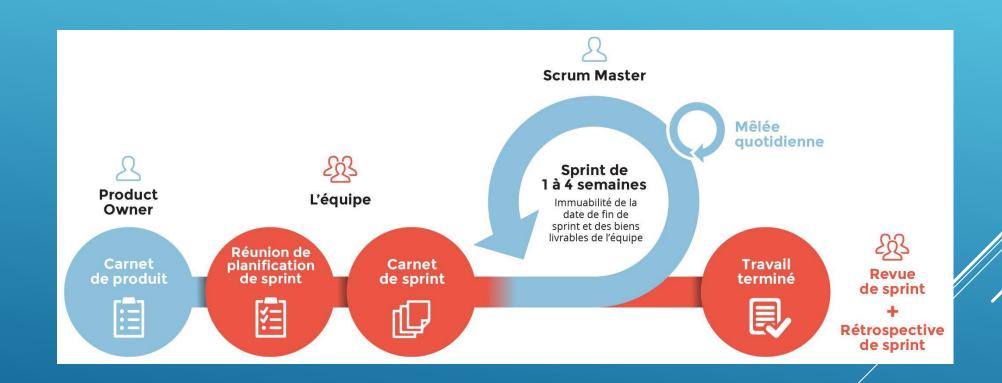








LA MÉTHODE AGILE AVEC SCRUM



MÉTHODE AGILE: L'ÉQUIPE

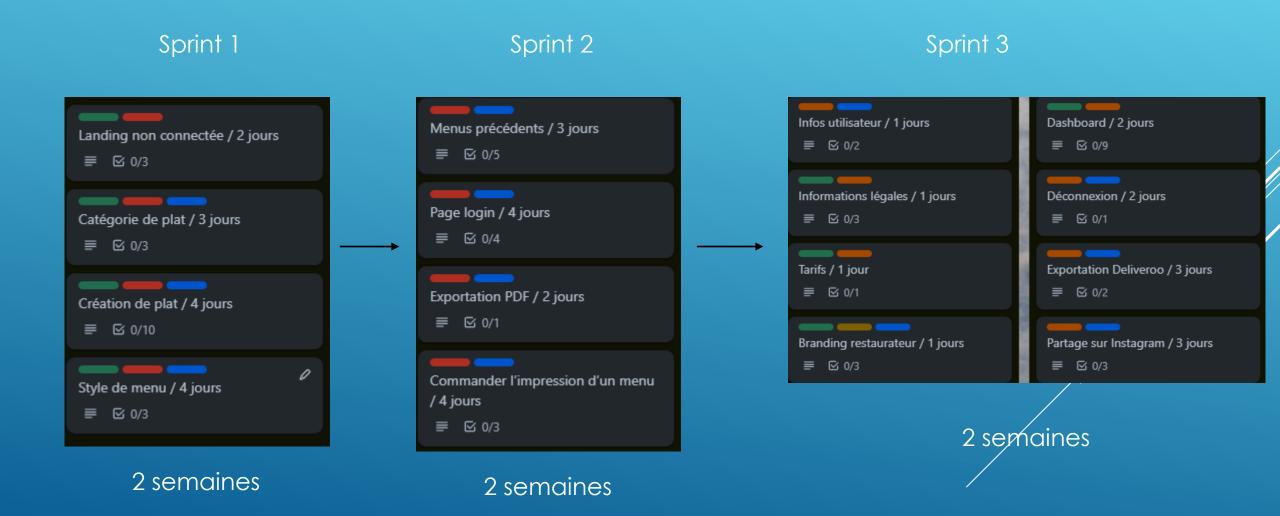
- Un(e) chef de projet
- Un(e) Product Owner
- Un(e) Scrum Master
- Un(e) développeur(se) backend
- Un(e) développeur(se) frontend

MÉTHODE AGILE: LE KANBAN



https://trello.com/invite/b/47fpHP49/ATTI8e862e30e7a7d2ff8b45fd9bb 6cb5d86093DA4F2/menumaker-by-qwenta

MÉTHODE AGILE: LES SPRINTS



MAINTENANCE ET MISE À JOUR

- Maintenance tous les 2 mois
- Recherche de mise à jour pour les technologies utilisées
- Contrat de maintenance pendant 1 an + renouvèlement annuel optionnel
- Possibilité de créer un blog interne à MenuMaker
- Créer la possibilité de changer de moyen de paiement
- Intégrer directement le tarif sur MenuMaker
- Ajouter des animations sur la photo de la bannière + sur les formes géométriques des sections

COMMUNICATION

- Entretien à chaque fin de sprint
- Les entretiens incluent toute l'équipe et John
- Les entretiens se feront en présentiel dans nos bureaux ou en visioconférence si besoin