

MenuMaker BY QWENTA

Solution technique





1 Spécifications techniques

Gestion de projet

2

3 Veille technologique

ReactJS

React : Une bibliothèque JavaScript pour construire des interfaces utilisateur

- Développée par Facebook, ReactJS a gagné en popularité grâce à sa simplicité
- Composants réutilisables : ReactJS est basé sur des composants qui facilite la réutilisation du code
- Déclaratif : ReactJS rend le code plus prévisible et plus facile à déboguer.
- Basé sur les données : ReactJS met à jour l'interface utilisateur en réponse aux changements de données
- Communauté et écosystème : ReactJS bénéficie d'une large communauté de développeurs et d'un écosystème riche

Auth0

Gestionnaire d'identification :

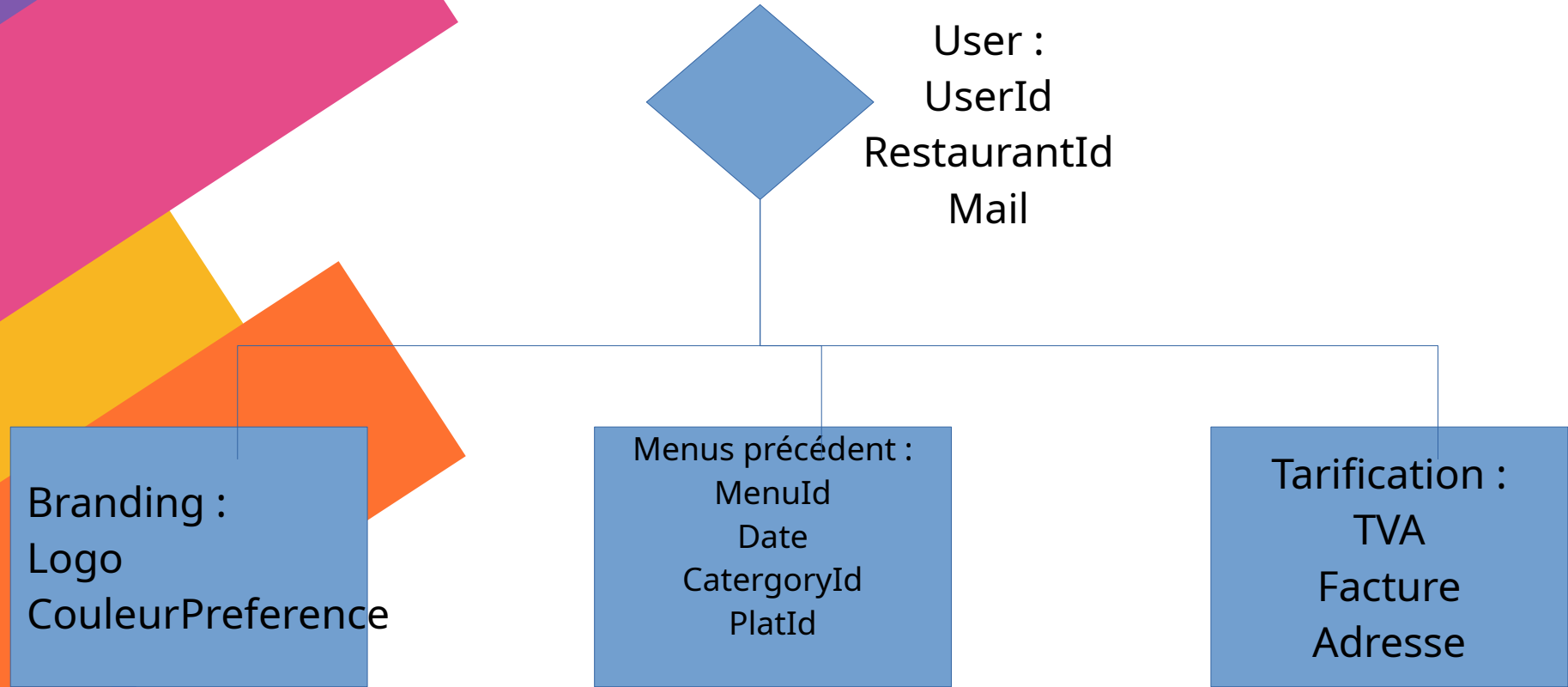
- Facile à intégrer dans ReactJS
- Authentification standard (identifiant + mot de passe).
- Connexion avec les réseaux sociaux (Google, Facebook, Twitter, etc.).
- Robuste sécurisant , gain de productivité et en maintenance

ExpressJs

ExpressJs est un cadre d'application Web minimaliste et flexible pour nodejs

- Gain en productivité pour la mise en place d'un serveur java script
- Gain en maintenance
- Coût réduit

Structure de base de donnée



API

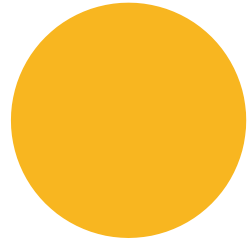
Outil externe à la réalisation du projet :

- Api Deliveroo : export vers la plateforme de livraison
- Api Instagram : export vers l'outil social du menu générer
- Prestataire pour impression des menus

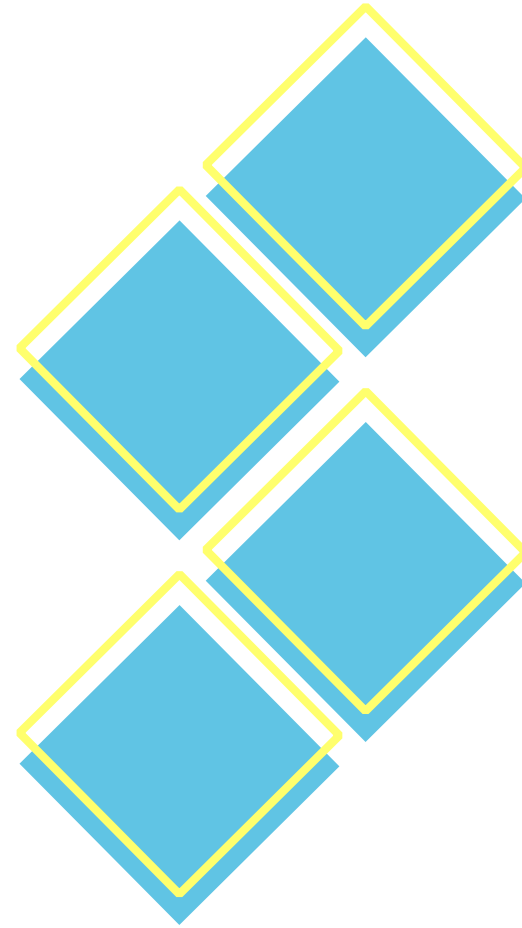
Maintenance de l'outil

Les choix réalisés visent à réduire les coûts de maintenance de l'outil

- Aucun logiciel atomique
- Version outil avec support à long terme
- Maintenance en cas de faille de sécurité



Gestion du projet





Réunion

Chaque semaine une réunion est planifier en présence du client pour valider les avancements



Échange permanent

Chaque mi-semaine , les acteurs techniques , se réunisse en format court (présentielle)
Lever les doutes , fluidifier aider !



Temps de travail efficace

Aucune perte de temps
Les acteurs techniques ont des taches précisent et découpé en mini challenge



Réussite

Par ce processus cyclique de réunion/validation constant .
Projet livré validé !

KANBAN

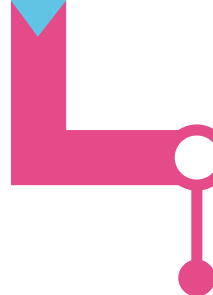


Chaque acteurs technique
se voit assigner des taches
précises et sourcé
décomposer en mini
challenge

Outil visuelle
Permettant aux acteurs de
connaître les tenants et
aboutissant



représenter les points de
blocage dans le flux de
travail



Mise en place de sas de
validation et contrôler
l'avancer du projet



Réussite





Trello

Outil de gestion de projet :

Met en place et étend la méthode Kanban :

- Collaboratif
- Visuelle
- Carte extensible présentant tâches ressource objectifs
- Gratuit

liens vers l'outil



Coût humain

3 développeur sont nécessaires pour ce projet :

développeur Frontend
développeur Backend
développeur FullStack

Bien sur en fonction des deadlines
La structure des équipes peuvent être multiplier



Work by: Falia Vicky



Veille technologique

Le marché du Cyber est
exponentielle sur les 20
dernières années des acteurs
sont nées d'autre à jamais
oublier

Work by: Muhammad Aria

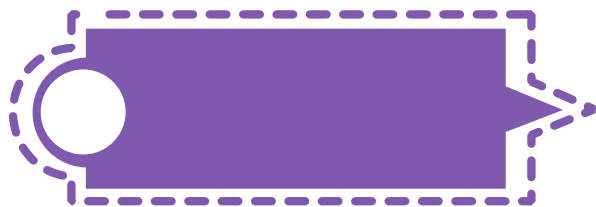
Outil de veille

Wakelet

- multiplate-forme
- Gratuit
- Collaboratif

[lien vers l'outil de veille](#)

Les critères de de curation des sources est exposé dans le document attenant à cette présentation



Veille

Outil de curation



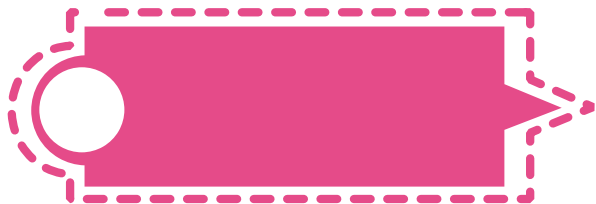
Organisation

Méthodologie Kanban



Ressource humaine

Acteur appliqué et impliqué
Maximisation de l'efficacité



VICTOIRE !!!

TO THE MOON !



Axe d'amélioration

- Ajout de template pour les menus
- Choix complet d'option d'impression de menu (reliure,papier...)
- Export des menus vers d'autre outils sociaux (la fourchette, Facebook,linkedin)
- Augmenter les possibilités d'incorporation du branding (fond de menu , police , ajout d'une page de descriptif si restaurant à concept)
- Génération de code promotionnel sur les menus , QR code
- Réalisation de menu numérique responsive , menu par QR code
- Template menu de saison (Saint valentin, Noël , été etc)



THANK YOU



CREDIT BY:

@lken_ @menggeling_ @ealita.id @li_orch @cahyaning_asih

BIDADARI GIMPSCAPE