

Boutique en ligne

&

Gestion centralisée

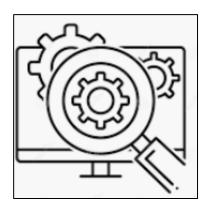
Solution technique



SOMMAIRE

- Analyse des besoins
 - Contexte
 - Objectif
- Spécifications Techniques
 - Identification Fonctionnelle
 - Choix technologiques internes
 - Choix technologiques externes
 - Déploiement
- Conclusion









Analyse des besoins

Analyse des besoins

Contexte

• 5 Points de vente

• Système informatique existant

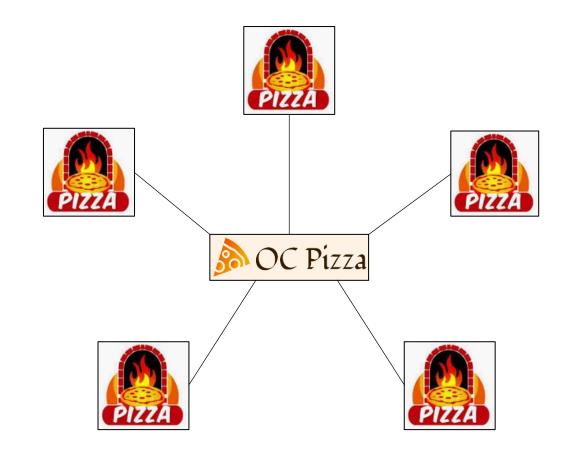
• Livraison / à emporter

• 3 Points de vente futur







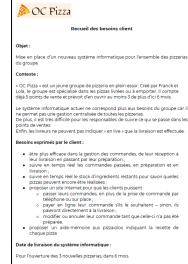


Analyse des besoins

Objectif

• Boutique en ligne

Gestionnaire centralisée





Recueil des besoins client

Objet:

Mise en place d'un nouveau système informatique pour l'ensemble des pizzerias du groupe.

Contexte:

« OC Pizza » est un jeune groupe de pizzeria en plein essor. Créé par Franck et Lola, le groupe est spécialisé dans les pizzas livrées ou à emporter. Il compte déjà 5 points de vente et prévoit d'en ouvrir au moins 3 de plus d'ici 6 mois.

Le système informatique actuel ne correspond plus aux besoins du groupe car il ne permet pas une gestion centralisée de toutes les pizzerias.

De plus, il est très difficile pour <u>les responsables</u> de <u>suivre ce qui se passe</u> dans les <u>points de ventes.</u>

Enfin, les livreurs ne peuvent pas indiquer « en live » que la livraison est effectuée.

Besoins exprimés par le client :

- être plus efficace dans la gestion des commandes, de leur réception à leur livraison en passant par leur préparation;
- suivre en temps réel les commandes passées, en préparation et en livraison :
- suivre en temps réel le stock d'ingrédients restants pour savoir quelles pizzas peuvent encore être réalisées;
- proposer un site Internet pour que les clients puissent :
 - passer leurs commandes, en plus de la prise de commande par téléphone ou sur place;
 - o payer en ligne leur commande s'ils le souhaitent sinon, ils paieront directement à la livraison ;
 - modifier ou annuler leur commande tant que celle-ci n'a pas été préparée.
- proposer un aide-mémoire aux pizzaiolos indiquant la recette de chaque pizza

Date de livraison du système informatique :

Pour l'ouverture des 3 nouvelles pizzerias, dans 6 mois.

IT Consulting & Development



Identification Fonctionnelle

Gestion des fonctionnalités

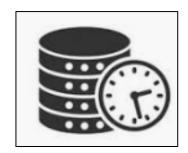
- Aspect et navigation
- Gestion des données et du temps réel
- Gestion des utilisateurs
- Gestion de l'authentification
- Gestion des transactions bancaires en ligne











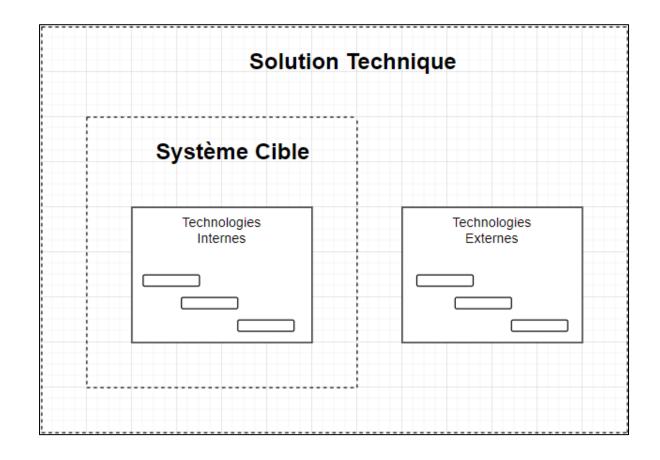




Identification Fonctionnelle

• Choix technologiques internes

Choix technologiques externes



Choix technologiques internes

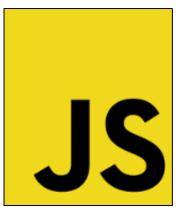
Aspect et navigation

- Développement sur mesure
 - « FROM SCRATCH»







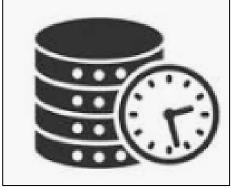




Choix technologiques internes

Gestion des données et du temps réel

- Base de données
- Développement sur mesure
 « FROM SCRATCH»





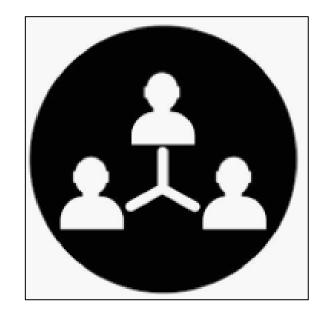




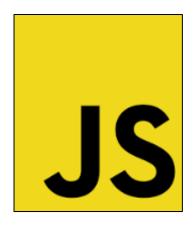
Choix technologiques internes

Gestion des utilisateurs

Développement sur mesure
 « FROM SCRATCH»









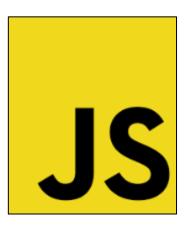
Choix technologiques internes

Gestion de l'authentification

- Développement sur mesure
 - « FROM SCRATCH»









Choix technologiques externes

Gestion de l'authentification

- Mise en place des APIs
 - Google Sign-In
 - Facebook Login









Choix technologiques externes

Gestion des transactions bancaires en ligne

- Mise en place des APIs
 - STRIPE













Déploiement

Méthode de déploiement

- Hébergement mutualisé
- Hébergement dédié
- Hébergement VPS Serveur virtuel privé











Conclusion

Conclusion <u></u>

- Choix technologiques
 - « FROM SCRATCH »
 - Module APIs

Méthode de déploiement
 Hébergement VPS

	Aspect et Navigation	Gestion des données et du temps réel	Gestion des utilisateurs	Gestion de l'authentification	Gestion des transactions bancaires en ligne
Mise en place de					
modules					
Développement sur					
mesure					



Conclusion <u></u>

• Production

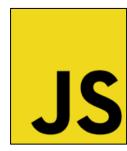












• Déploiement

