



FOODTECH · CHR

Binch Solutions

Trois apps React pour lancer un MVP sur le terrain

Tout le front-end produit construit (PWA client, app tablette gérant, back-office) pour valider en conditions réelles un MVP de commande digitale dans les bars et restaurants.

Développeur Front-end · React · Sept. 2020 - Janv. 2022 · Nantes · FoodTech · CHR

3

applications React livrées

~10

bars pilotes en conditions réelles

MVP

validé sur le terrain

LE DÉFI

Le point de départ

Binch Solutions développait une solution de commande digitale pour les bars, hôtels et restaurants. L'enjeu : sortir vite un MVP pour tester le concept sur le terrain et valider le product-market fit, au sein d'une équipe de trois personnes à forte culture startup.

VITESSE / MARCHÉ

PROBLÈME INITIAL

Besoin d'un outil fonctionnel vite pour tester l'idée.

OBJECTIF DE LA MISSION

Développer tout le front-end pour un lancement MVP immédiat.

OPÉRATIONNEL

PROBLÈME INITIAL

Utilisateurs multiples (clients, gérants, back-office).

OBJECTIF DE LA MISSION

Livrer trois applications distinctes et cohérentes.

QUALITÉ / FEEDBACK

PROBLÈME INITIAL

Risque d'un développement trop théorique.

OBJECTIF DE LA MISSION

Mettre en place un cycle de feedback terrain rapide.

Ce qui a été mis en œuvre

1 Développement multi-applications

- Trois apps React : PWA client, tablette gérant, back-office.
- Premières maquettes UI/UX sur Figma avant l'arrivée d'une designer.
- JavaScript et TypeScript pour un front-end structuré.

2 Qualité & livraison continue

- Stack de tests unitaires et fonctionnels contre les régressions.
- Pipeline CI/CD pour des déploiements rapides sur toutes les plateformes.

3 Focus utilisateur & retours terrain

- Observation de l'usage réel en bar, en pleine période de rush.
- Retours terrain intégrés en continu dans le cycle d'itération.

RÉSULTATS

Ce que ça a changé

Adoption

AVANT

Produit inexistant.

APRÈS

MVP déployé et testé dans une dizaine de bars.

→ Validation du concept sur le terrain.

Usage réel

AVANT

Théorique.

APRÈS

Adoption maintenue hors des périodes de rush.

→ Confirmation de la proposition de valeur.

Axe stratégique

AVANT

Hypothèses de développement.

APRÈS

Besoin d'intégration aux outils existants identifié.

→ Cap clair pour la V2 (fin de la double saisie).

COMPÉTENCES MOBILISÉES

La stack du projet

Front-end

React.js

JavaScript

TypeScript

PWA

DevOps & qualité

CI/CD

Tests

Produit & design

Figma

UX terrain

SDK tiers

TÉMOIGNAGE

Le mot du client

« Qano a su rapidement monter en compétences sur Binch et devenir un partenaire talentueux, responsable et fiable.

Ils ont été particulièrement appréciés pour leur rigueur et leur fiabilité. »



Robin Straub
CTO, Binch Solutions