

AU-DELÀ DU CODE: TRANSFORMER L'APP EN PRODUIT FIABLE

- APPLICATION COMPLÈTE ET UTILISABLE DE BOUT EN BOUT
- OBJECTIF: STABILITÉ, PERFORMANCE ET FACILITÉ DE DÉPLOIEMENT
- INDUSTRIALISATION = QUALITÉ ET ROBUSTESSE SUR LE LONG TERME

STRATÉGIE DE TESTS

TESTER POUR AVANCER SANS CRAINTES

TESTS UNITAIRES (VITEST)

logique métier isolée

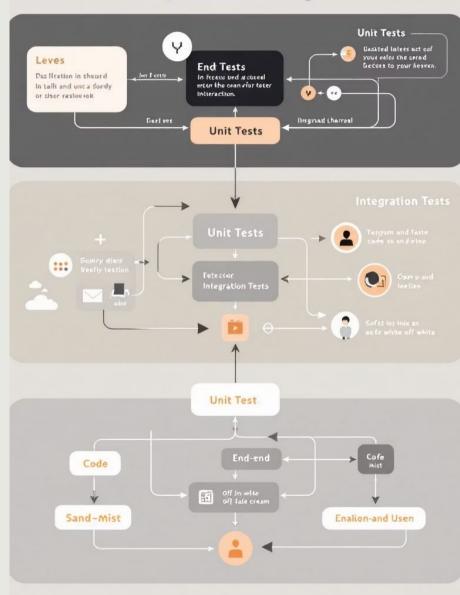
TESTS D'INTÉGRATION

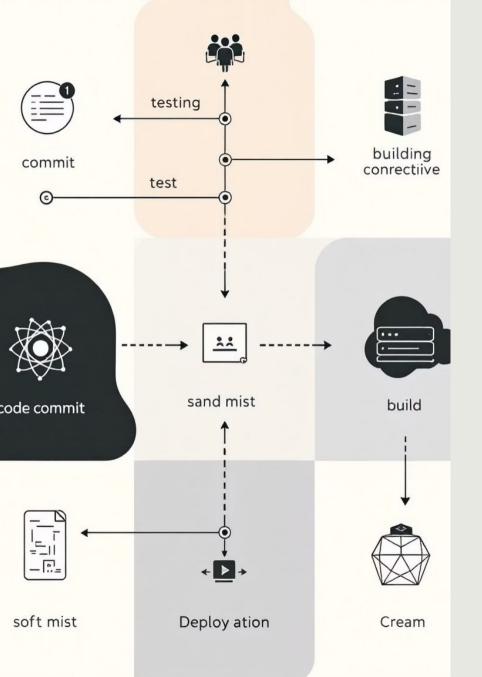
routes API et composants React ensemble

TESTS END-TO-END (À VENIR)

parcours utilisateurs complets

Pipeline Test Diagram





QUALITÉ VALIDÉE À CHAQUE COMMIT

밁

LINTING POUR STYLE ET QUALITÉ DE CODE



EXÉCUTION AUTOMATIQUE DES TESTS

망

COUVERTURE DE CODE ANALYSÉE AVEC CODECOV

FINI LE "ÇA MARCHE SUR MON POSTE!"

- → DOCKER FRONTEND : REACT + NGINX LÉGER
- → DOCKER BACKEND : NODE.JS OPTIMISÉ
- → DOCKER COMPOSE : UN SEUL LANCEMENT POUR TOUT L'ENVIRONNEMENT



25%

VOIR POUR MIEUX COMPRENDRE

- PROMETHEUS: COLLECTE DES MÉTRIQUES CLÉS
- **✓** GRAFANA: DASHBOARDS CLAIRS ET INTERACTIFS
- **V** DÉTECTION RAPIDE DES PROBLÈMES DE PERFORMANCE

UN ENVIRONNEMENT PRÊT EN UN CLIC

- SCRIPT START-EINVOICING.SH POUR LANCER TOUT LE PROJET
- DÉMARRAGE DES CONTENEURS ET RESTAURATION DB
- **✓** INJECTION DES VARIABLES D'ENVIRONNEMENT + REVERSE PROXY





DÉMOS SANS RISQUES

RGPD-FRIENDLY

données anonymisées

FONCTIONNALITÉS RESTREINTES

pour la démo

ACCÈS SIMPLIFIÉ

via Auth0

PLUS QU'UN PROJET, UNE AVENTURE D'INGÉNIEUR

- PRODUIT ROBUSTE, DOCUMENTÉ ET INDUSTRIALISÉ
- **V** RIGUEUR ET PERSÉVÉRANCE À CHAQUE ÉTAPE
- ✓ PREUVE QU'ON PEUT CONSTRUIRE SEUL
 QUELQUE CHOSE DE PROFESSIONNEL ET SATISFAISANT

⊗ Pour suivre le projet et voir le code

https://github.com/fbonnafous31/eInvoicing

