

Documentation de gestion de projet:

Projet : Vite Gourmand:

1. Contexte du projet

Le projet Vite Gourmand est une application web développée dans le cadre de l'ECF – Développeur Web et Web Mobile (Studi).

L'objectif est de concevoir une application complète répondant à un cahier des charges précis, en respectant les bonnes pratiques de développement et de gestion de projet.

Le projet a été réalisé en autonomie, depuis l'analyse de l'énoncé jusqu'au déploiement et à la livraison des documents attendus.

2. Objectifs du projet

Les objectifs principaux étaient :

Analyser un besoin client à partir d'un énoncé

Concevoir une application web fonctionnelle

Mettre en place une base de données relationnelle

Gérer des utilisateurs avec différents rôles

Sécuriser les accès et les données

Livrer une application accompagnée d'une documentation complète

3. Analyse des besoins:

3.1 Besoins fonctionnels

Les besoins identifiés lors de l'analyse de l'énoncé sont :

Authentification des utilisateurs

Gestion de plusieurs rôles :

utilisateur

employé

administrateur

Consultation des menus

Passage et suivi des commandes

Gestion des statuts de commande

Historisation des actions

Dépôt et modération des avis clients

Accès sécurisé aux pages sensibles

3.2 Besoins non fonctionnels

Application accessible via navigateur

Interface simple et lisible

Sécurité des données utilisateurs

Code structuré et maintenable

Respect des contraintes techniques imposées

4. Méthodologie de travail:

Une méthodologie itérative et a été adoptée :

Découpage du projet en fonctionnalités

Développement progressif

Tests réguliers

Corrections continues

Cette approche a permis d'avancer étape par étape tout en gardant une application fonctionnelle à chaque phase.

5. Organisation du projet:

Le projet a été organisé selon les grandes phases suivantes :

Lecture et compréhension de l'énoncé

Conception de la base de données

Mise en place de l'authentification

Gestion des rôles utilisateurs

Développement des fonctionnalités principales

Tests fonctionnels

Déploiement

Rédaction des livrables

Chaque phase a été validée avant de passer à la suivante.

6. Gestion du temps:

Le temps de travail a été réparti de la manière suivante :

Analyse et conception : phase initiale

Développement back-end : phase principale

Tests et corrections : phase continue

Documentation : phase finale

Cette organisation a permis de respecter les délais tout en garantissant un projet complet.

7. Gestion de version (Git)

La gestion de version a été assurée avec Git et GitHub :

Dépôt GitHub public

Branche principale main

Commits réguliers

Centralisation du code et des documents

Cette gestion permet de suivre l'évolution du projet

8. Gestion des risques:

Risques identifiés :

Complexité du back-end

Erreurs de conception de la base de données

Difficultés lors du déploiement

Solutions mises en place :

Développement progressif

Tests fréquents

Simplification de certaines fonctionnalités secondaires

Priorisation des fonctionnalités obligatoires

9. Contraintes et choix réalisés

Respect strict du cahier des charges

Choix de technologies maîtrisées

Priorité donnée à la stabilité et à la sécurité

Développement en autonomie avec organisation personnelle

Ces choix ont permis d'aboutir à une application fonctionnelle et conforme aux attentes de l'ECF.

10. Livrables fournis:

Les livrables suivants ont été produits :

Code source de l'application

Base de données (export SQL)

Manuel d'utilisation

Documentation technique

Documentation de gestion de projet

README du projet

11. Conclusion

Le projet Vite Gourmand a permis de démontrer la capacité à :

analyser un besoin

concevoir une application web complète

organiser un projet de développement

respecter un cadre professionnel et méthodologique