

Rapport de Projet - Phase 1

Projet : La Table des Jedi

1. Planning et Repartition des Taches

La Phase 1 a été consacrée à la définition de l'identité visuelle et à la mise en place de la structure statique du site Internet.

Répartition des taches :

Analyse du périmètre du restaurant et nommage du site : Réalisé par le groupe.

Définition de la charte graphique : Analyse des codes couleurs et typographies.

Intégration HTML/CSS de la page d'accueil : Développement de la structure et du design immersif.

Implementation du slider de produits : Création d'un carrousel fonctionnel sans JavaScript.

Optimisation de la navigation : Mise en place d'un header responsive et visuel.

2. Problèmes rencontrés

Problèmes Techniques

Gestion du slider en pur CSS : Difficulté initiale à synchroniser les flèches de navigation manuelles avec l'animation automatique, réglée en isolant les états via des sélecteurs CSS spécifiques.

Compatibilité des polices et images : Problèmes d'affichage de certains glyphes sur différents navigateurs et erreurs de chemins relatifs lors de l'intégration des images dans les sous-dossiers.

Performance de la vidéo : Ralentissement du chargement de la page d'accueil du à la taille du fichier vidéo, nécessitant une modification du format et de la compression.

Problèmes Organisationnels

Cohérence des styles : Difficultés à maintenir une nomenclature de classes CSS unique, entraînant des conflits d'héritage entre les différentes sections de la page.

Gestion du temps : Surconsommation de temps sur les détails graphiques (effets néon et animations) au détriment de la préparation des autres pages statiques.

Problèmes Humains

Communication : Divergences initiales sur l'orientation esthétique (sobriété vs immersion totale), nécessitant une phase de concertation pour fixer la charte graphique.

3. Solutions apportées

Solutions Techniques

Refactorisation des fichiers CSS pour séparer les styles généraux des styles spécifiques, facilitant la maintenance.

Optimisation des assets : Conversion des images en formats web plus légers et compression du fichier vidéo sans perte visible de qualité.

Utilisation de la technique des "Radio Buttons" pour le slider afin de garantir un fonctionnement sans dépendance JavaScript.

Solutions Organisationnelles

Mise en place d'une structure de dossiers normalisée pour les images et les scripts afin d'éviter les erreurs de liens.

Adoption d'une liste de tâches priorisées pour mieux répartir l'effort entre le design et la structure.

4. Conclusion de la Phase 1

Les objectifs graphiques ont été atteints. Le site dispose d'une identité forte et d'une base solide pour l'intégration des fonctionnalités dynamiques prévues pour les phases suivantes.