

Résumé du Dossier Projet DWWM : Kalypso

1. Titre et Contexte du Projet

- **Nom du projet** : Kalypso
- **Description** : Kalypso est une boutique de services multiple pour une entreprise. Le site doit présenter l'entreprise, fournir un moyen de contact, afficher les services offerts, permettre de passer des commandes, et envoyer les commandes à l'équipe logistique via Discord.

2. Analyse des Besoins

- **Fonctionnalités principales** :
 - Ajouter, supprimer, ou modifier les services.
 - Modifier certaines données des utilisateurs.
- **Public cible** : Joueurs de Star Citizen.

3. Conception

- **Technologies et outils utilisés** :
 - Altorouteur (JSON), HTML, PHP, Javascript
- **Architecture technique** :
 - Structure du site web incluant front-end (HTML, CSS, Javascript) et back-end (PHP et Altorouteur pour la gestion des routes).

4. Développement

- **Langages de programmation et frameworks choisis** :
 - HTML pour la structure du site.
 - PHP pour la logique serveur.
 - Javascript pour l'interactivité.
 - PDO pour la base de données pour stocker les services et les informations utilisateur.
 - Altorouteur pour la gestion des routes.
- **Étapes de développement** :
 - Création de la structure HTML.
 - Intégration de PHP pour la logique serveur.
 - Mise à jour majeure pour intégrer Altorouteur.
 - Finalisation avec des scripts PHP et Javascript pour des fonctionnalités spécifiques.

5. Tests et Validation

- **Méthodologie de tests** :
 - Suivi des directives du client pour le développement.
 - Corrections d'erreurs au fur et à mesure de leur apparition.
- **Résultats des tests** :
 - Le site est actuellement en phase d'alpha test et est fonctionnel.

6. Déploiement

- **Processus de déploiement** :
 - Hébergement sur alwaysdata.net.
 - Utilisation de FileZilla pour le transfert des fichiers.
- **Environnements utilisés** :
 - Aucun environnement de développement spécifique n'a été utilisé.

7. Bilan et Conclusion

- **Réalisations majeures** :
 - Développement du CSS et intégration complexe entre Javascript et PHP.
- **Problèmes rencontrés et solutions apportées** :
 - La communication entre Javascript et PHP a nécessité des efforts significatifs.
- **Bilan personnel et perspectives d'amélioration** :
 - Le projet a été une source d'apprentissage importante. Toutefois, il reste encore beaucoup à faire pour le rendre entièrement fonctionnel et pour ajouter des fonctionnalités supplémentaires demandées par le client et moi-même.