

Cahier des charges Phaselec **phase 0.5**

Note de cadrage :

- **Contexte :**

L'entreprise Phaselec gère leurs application métier au travers de plusieurs applications :

- Batigest
- GestQuo
- Zoho

- **Objectif :**

L'entreprise souhaite gérer toutes les applications au travers d'une seule et unique interface pour accéder plus facilement à leurs données avec une interface graphique qui serait gérée par le biais de la Power Platform de Microsoft.

Les actions à mener :

- **Actions à mener dans la gestion de projet :**

Lister les tâches à effectuer ;
Création d'un tableau d'avancement ;
Maintenir à jour le tableau d'avancement ;
Réalisation de compte-rendu de réunion ;
Faire un bilan des problèmes rencontrés ;

- **Actions à mener dans la réalisation du produit :**

Nettoyage des données ;
Exporter les données en fichier CSV ;
Création des entités ainsi que leur relation avec leur cardinalité ;
Définitions des vues ;
Définition des formulaires de saisies ;
Association des données nécessaire entre Zohoo et Microsoft Common Data Service
Choix des champs obligatoires dans le formulaire opportunité
Choix des champs disponibles pour les formulaires Desktop et Mobile ;
Création d'alerte de relance et de suivi ;
Tester chaque étape et les valider ;
Faire une mise au point de l'avancement du projet avec le groupe ;

Les résultats et les livrables attendus :

- **Les livrables du projet :**

La réponse à la demande du client ;
Note de cadrage ;
Cahier des charges ;
Recensement des unités d'oeuvre ;
Avancement et indicateur des tâches ;
Jeu de données propres ;
Schéma relationnel de la base de données ;
Données intégrées et exploitable dans la nouvelle interface graphique ;
Documentation technique ;
Bilan ;

Contraintes :

- Capacité de la base de données Common Data Service (1 Go) 40 USD par mois
- Capacité du fichier Common Data Service (1 Go) 2 USD par mois
- Capacité du journal Common Data Service (1 Go) 10 USD par mois

Répondre aux contraintes :

- Faire en sorte qu'il n'y ait pas de redondances des données en procédant au nettoyage ainsi que se servir que des champs nécessaire pour le fonctionnement de l'application pour que la capacité de stockage reste dans la contrainte de budget du client pour la capacité de la base de données Common Data Service
- Limiter le nombre de champs disponible pour le formulaire et sélectionner que ceux qui seront nécessaire pour le besoin demandé pour réduire la taille du fichier Common Data service et ainsi rester dans contrainte de budget du client pour la capacité du fichier Common Data Service
- Prioriser les log nécessaire ainsi que les types d'alertes définir avec des options tel que Désactiver avec un code personnalisé ou Exception et supprimer les journaux selon une période de temps établie (hebdomadaire , mensuel) pour rester dans la contrainte de budget du client pour la capacité du journal Common Data Service

Méthodologie :

- Kanban

Planning :

- Période de stage du 5 octobre 2020 au 9 octobre 2020