

Plan de travail

1. Plateforme:

- Page d'Accueil (Home): Présentation générale avec une image représentative du projet.
- IntellAud: À propos (About)
- Services:
 - Description textuelle des services
 - Image représentative
 - Bouton redirigeant vers le formulaire
- Formulaires:
 - Collecte des données
- Résultat :
 - Affichage d'une alerte
 - Affichage des valeurs résultantes dans le tableau de bord

2. Traitement des Données (Data Processing):

- Groupe de Gestion:

❖ Collection de données

- Identification des colonnes influençant la variable cible
- les conditions c'est-à-dire les colons qui influence sur la colonne cible donc à vous de choisir les colonnes qui représente les variables indépendants et la colonne qui représente le targette.
- Dans la collecte de données, c'est à vous de choisir si vous souhaitez définir le type de chaîne numérique ou chaîne caractères .
- Collecte de Données: Définition des types de données (numérique ou chaîne de caractères).
- ❖ Creation le contenu des pages et choisir les images et stickers utilisés sur notre plateforme:
 - Page d'Accueil (Home)
 - IntellAud: À propos (About)
 - Services:
 - Description textuelle des services
 - Image représentative
 - Le nom de button
 - Les champs de formulaire: après la détermination des colonnes et la colonne targettent, c'est-à-dire il faut bien déterminer les noms des champs pour que soit le même que dans la base de données pour bien faciliter la gestion et de la prédiction par le modèle et la création du formulaire pour saisir ses données.

- Groupe de developpement:

- Création de Base de Données : Mise en place d'une base de données pour stocker les données collectées.
- Nettoyage des Données: Processus de nettoyage des données pour garantir la qualité des données.

3. Choix de l'Algorithme:

- Analyse des Types de Données: Choix de l'algorithme en fonction des types de données
- Sélection de l'Algorithme: Choix de l'algorithme adapté pour la prédiction de la variable cible

4. Création du Modèle:

- Entraînement (Training), Test et Validation: Division des données en ensembles d'entraînement, de test et de validation
- Évaluation du Modèle: Mesure de la performance du modèle
- Test du Modèle: Test du modèle avec de nouvelles données

5. Intégration du Modèle dans la Plateforme:

- Intégration du Modèle Prédicteur: Intégration du modèle entraîné dans la plateforme
- Tests d'Intégration: Vérification de la cohérence et du bon fonctionnement après l'intégration