

Cahier des charges 1/2

 Non réalisé
 : Inachevé
 : Réalisé



Maquette de l'application (Figma / Canva)

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Charte Graphique

Maquette de chaque page avec lien entre objet

Partage du lien web de la maquette

Repository GitHub

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Création d'un repository public appelé "iut_sd2_powerbi_enedis"

Tous les fichiers et livrables du projet

Un fichier README.md pour présenter les informations importantes du repository

Une documentation technique de l'application (2 pages max) :

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

- avec un schéma du modèle de données
- qui présente les règles RLS (si mises en place)
- qui présente le diagnostic de l'analyseur de performance du rapport power BI
- mise en forme, rédaction

Une documentation fonctionnelle de l'application (2 pages max) :

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

- qui présente l'intérêt des visualisation clés de l'application
- qui présente les fonctionnalités (navigation, filtre, roles, etc) majeures de l'application
- mise en forme, rédaction

Captation vidéo de l'application (5 min max)

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	-------------------------------------










La vidéo explique présente les caractéristiques techniques et fonctionnelles de l'application.

Cahier des charges 2/2





 Non réalisé
 : Inachevé
 : Fonctionnel






Pack "Standard"

		L'application est déployée sur shinyapps.io l'application disponible via son url
		Importation des données (CSV/Excel).
		Nettoyage des données avec Power Query (gestion des doublons, valeurs manquantes, etc).
		Créer un modèle de données simple : une table principale avec des dimensions simples (exemple : régions, types d'appartements).
		Création de mesures simples avec DAX
		Différentes types de Visualisations/Graphique
		Filtres interactifs
		Thème simple et clair
		Navigation basique entre 2-3 pages.

Pack "Intermédiaire"

		Modèle de données étoilé avec plusieurs dimensions : villes, régions, années
		Carte interactive
		Mise en page professionnelle avec charte graphique, design épuré, boutons de navigation personnalisés
		Slicers avancés hiérarchiques (ex : région > sous-région > ville)

Pack "Expert"

		Menus interactifs et onglets dédiés à la comparaison de deux villes au choix
		Créer des rôles de sécurité (admin / responsable région) pour restreindre l'accès aux données par région
		Diagnostic sur les performances de l'application avec " l'Analyseur de performances"