



Exercice d'analyse 1

Gestion des locaux

Gestion R.H Immo



Soit la société « RH IMMO », avec pour effectif 2 personnes, le gérant et son épouse,



Vous êtes développeur-consultant et avez pour mission de leur fournir une petite application...



« RH Immo » : Son besoin

- Nous avons besoin de pouvoir lister notre personnel « nettoyant ». Actuellement nous utilisons un fichier excel que nous envoyons régulièrement à chaque personne pour qu'ils puissent consulter leurs jours d'intervention,
- ...de même il est nécessaire d'avoir un fichier intervenant dans notre entreprise.
- Nous avons besoin donc de leurs coordonnées personnelles.

Fichier excel : « **Liste des intervenants** » (*entité*)

IdInter	Matricule	Nom	Prénom	Email	Téléphone
1	RO101	RONY	Juliane	ronyjuliane@yahoo.fr	07 44 12 33 69
2	BA102	BASTON	Kelly	bastonkelly@gmail.com	06 12 36 48 56
3	TRE103	TRELLY	Josiane	trelyjosiane@yahoo.fr	07 45 12 56 45
4	BI104	BIGARD	Martine	bigardmartine@orange.fr	06 44 12 33 77

Dictionnaire des données : Intervenants

Colonnes	Type
IdInter (Id de l'intervenant)	A.I
Matricule (Matricule salarié)	Varchar, 30
Nom	
Prenom	
Telephone	

Compléter le dictionnaire des données...
Le recréer si nécessaire...

Coordonnées personnelles

IdInter	Adresse	CodePostale	Ville
1	122 av de Ecureils	69000	Lyon
2	327 rue des lapins	69000	Lyon
3	18 av léon BLUM	69000	Lyon
4	24 impasse Duchamp	69000	Lyon

Entité : Jours d'intervention

IdInter	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi
1	OUI	NON	NON	OUI	OUI
2	NON	OUI	OUI	NON	OUI
3	OUI	NON	NON	OUI	NON
4	NON	OUI	OUI	NON	NON

Entité : Lieux d'intervention

IdLieu	Nom du local	Adresse	CodePostal	Ville	Portillon
1	Appartement Léon BLUM	22 rue léon BLUM	69000	Lyon	1442A
2	Appartement FRISSON	24 av franche	69000	Lyon	1233B
3	Appartement la SIESTA	7 Impasse Dubonnet	69000	Lyon	1412C
4	Appartement COCO	33 av des cocorico	69000	Lyon	224A

Entité : « Intervention intervenants »

Interventions Juliana		Interventions Kelly	
IdLieu	IdInter	IdLieu	IdInter
2	1	1	2
2	1	1	2
2	1	1	2
2	1	1	2

Qu'est-ce qu'il faut faire ?

Réaliser les dictionnaires de données,(facultatif mais suggéré)

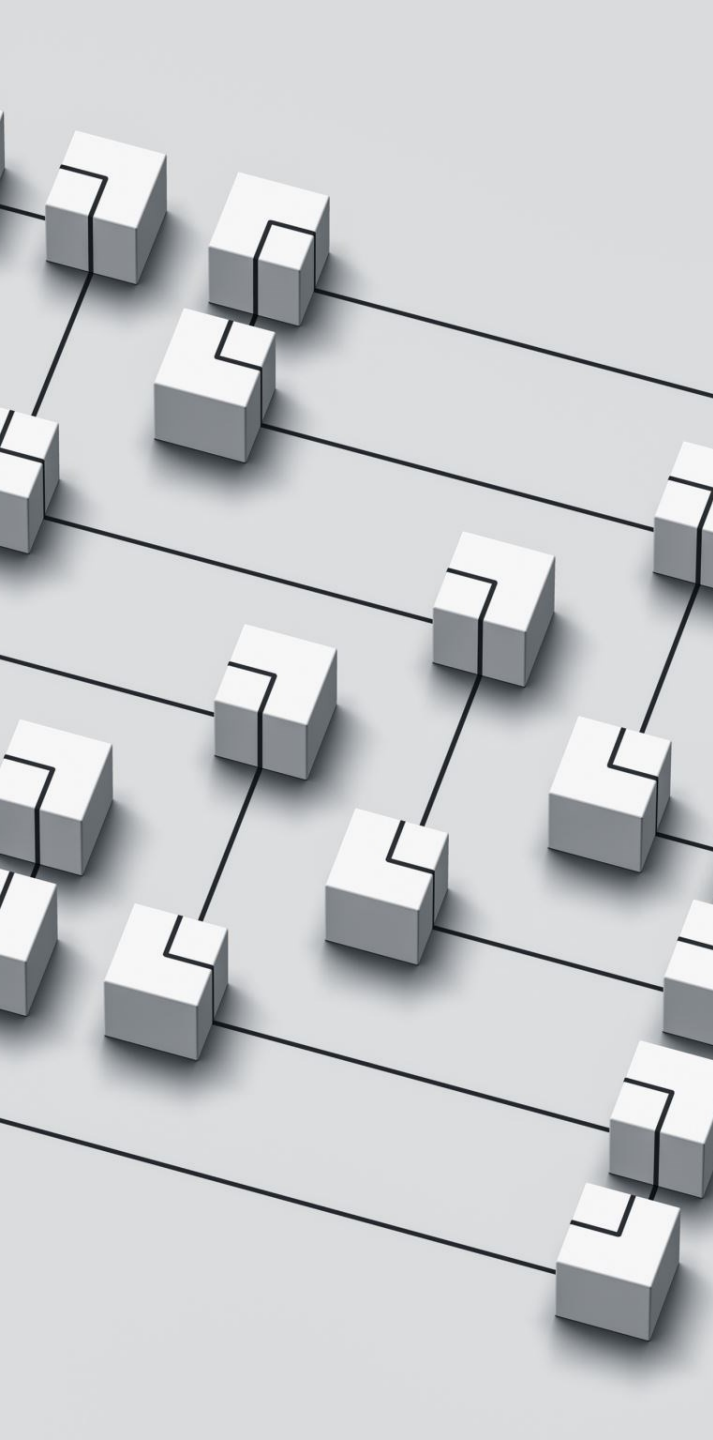
Réaliser le MCD, (recommandé),

L'application est sécurisée, seul le gérant et son épouse y accède dans un premier temps, (accès à tout),

Ils ont besoin de la liste des intervenants,

Ils ont besoin de modifier les coordonnées des intervenants, de supprimer ou d'ajouter un nouvel intervenant,

Ils ont besoin de visionner les lieux d'intervention pour chaque intervenant.



Prérequis ?

- Créer une base de données,
- Créer des tables,
- Identifier les « clés étrangères » et primaire de chaque entité,
- Consulter, modifier, ajouter, supprimer du contenu depuis une application simple (simplicité absolue),
- Il n'y a pas de charte graphique définie, hormis que l'entreprise apprécie des tons de couleurs Bleu...
- Autonomie,



Simple ne signifie pas négligée !



VOUS ÊTES LIBRE QUANT À LA
CHARTER GRAPHIQUE,



IL S'AGIT D'UNE APPLICATION
WEB ET NON D'UN SITE WEB.