

Data Définition Document pour le système biomédical à la base de donnée centrale

Dans le système de contrôleur pour le biomédical, nous avons deux tables : la table Patient et la table PriseTest pour la base de données centrale. Pour la base de données centrale, le système utilisera MySQL.

Table Patient

Nom Significatif	Nom (Table)	Description	Type	Range
Numéro	Id	Ce numéro représente l'identité unique du patient. Ceci nous permet d'identifier le patient dans la base de donnée.	Unsigned Int, Clé Primaire	0-4294967295
Prénom	Prenom	Le prénom du patient.	Varchar(50)	50 caractères unicode
Nom	Nom	Le nom du patient.	Varchar(50)	50 caractères unicode
Date de Naissance	DateNaissance	La date de naissance du patient	Date	'1000-01-01' à '9999-12-31'.

Table Prise de Test

Nom Significatif	Nom (Table)	Description	Type	Range
Numéro	Id	Ce numéro représente l'identité unique du test. Ceci nous permet d'identifier le test dans la base de donnée.	Unsigned Int, Clé Primaire	0-4294967295
date	La date de prise du test	La date de prise de test du patient. Ceci nous permet de créer un historique de test pour un patient	Date	'1000-01-01' à '9999-12-31'.
Systolique	systolique	La systolique du patient lors d'un test.	Unsigned Double	0 à 250
Pouls	poul	Le poul du patient lors d'un test.	Unsigned Double	0 à 250
Diasystolique	diasystolique	Le poul du patient lors d'un test.	Unsigned Double	0 à 200
idPatient	Identité du patient	L'identité patient qui se référence à un test. Ceci nous permet d'associer un patient à plusieurs tests	int	-2147483647 à 2147483647