



H.E.B. ECOLE SUPERIEUR D'INFORMATIQUE

LABORATOIRE D'ANALYSE : PROJET D'ANALYSE

MODÈLE CONCEPTUEL DES DONNÉES

Medicagenda

Auteurs :

Florian KNOP

39310@heb.be

Paul KRIWIN

39171@heb.be

Simon PLACENTINO

39631@heb.be

Titulaire du cours :

Mr. Nicolas PETTIAUX

npettiaux@heb.be

27 avril 2015

Table des matières

1	Modèle conceptuel des données	2
1.1	Introduction	2
1.1.1	Objectifs du document	2
1.1.2	Domaine de définition du document	2
1.1.3	Définitions, acronymes et abréviations	2
1.1.4	Références	2
1.2	Diagramme(s) de classe(s)	3
1.3	Classe(s)	5
1.3.1	Calendrier	5
1.3.2	Compte	5
1.3.3	Compte mèdecin	5
1.3.4	Compte patient	5
1.3.5	Date	5
1.3.6	Disponibilité	5
1.3.7	Evènement	5
1.3.8	Mèdecin	5
1.3.9	Moment	5
1.3.10	Patient	5
1.3.11	Rendez-vous	5
1.3.12	Spécialité	5
1.4	Associations	5
1.4.1	Association_1	5
1.5	Dictionnaire des données	6

Chapitre 1

Modèle conceptuel des données

1.1 Introduction

1.1.1 Objectifs du document

1.1.2 Domaine de définition du document

1.1.3 Définitions, acronymes et abréviations

1.1.4 Références

1.2 Diagramme(s) de classe(s)

1.3 Classe(s)

1.3.1 Calendrier

Définition

Identifiant

Attributs

Contraintes d'intégrité

Condition de création / suppression d'un objet ou de la classe

Cycle de vie des objets de la classe

1.3.2 Compte

Définition

Identifiant

Attributs

Contraintes d'intégrité

Condition de création / suppression d'un objet ou de la classe

Cycle de vie des objets de la classe

1.3.3 Compte médecin

Définition

Identifiant

Attributs

Contraintes d'intégrité

Condition de création / suppression d'un objet ou de la classe

Cycle de vie des objets de la classe

1.3.4 Compte patient

Définition

Identifiant

Attributs

Contraintes d'intégrité

Condition de création / suppression d'un objet ou de la classe

Cycle de vie des objets de la classe

1.3.5 Date

Définition

Identifiant

Attributs

Contraintes d'intégrité

Condition de création / suppression d'un objet ou de la classe

1.4 Associations

1.4.1 Association_1

Définition

Contraintes d'intégrité

1.5 Dictionnaire des données

Nom	Classe	Définition	Type	Domaine	CI
annulé	Rendez-vous	Vrai si le rendez-vous a été annulé	Booléen	Vrai ou faux	Aucune
adresse	Compte	L'adresse du titulaire du compte	Chaîne	Toutes adresses valables	Aucune
année	Date	L'année de la date	Entier	Toutes les valeurs	Aucune
date	Evènement	La date de l'évènement	Date	Aucun domaine particulier	Aucune
début	Evènement	L'heure de début de l'évènement	Moment	Aucun domaine particulier	Aucune
e-mail	Compte	L'e-mail du titulaire du compte	Chaîne	Aucun domaine particulier	E-Mail valide
fin	Evènement	L'heure de fin de l'évènement	Moment	Aucun domaine particulier	Aucune
heure	Moment	L'heure du moment	Entier	Valeur de 0 à 23	Aucune
INAMI	Compte médecin	Le numéro INAMI du médecin	Entier	Aucun domaine particulier	Aucune
jour	Date	Le jour de la date	Entier	1 à 31	Valeur correcte du jour selon le mois
minute	Moment	La minute de l'heure du moment	Entier	Valeur de 0 à 59	Aucune

mois	Date	Le mois de la date	Entier	Valeur de 1 à 12	Aucune
motif	Rendez-vous	Le motif du rendez-vous	Chaîne	Aucun domaine particulier	Aucune
nom	Compte	Le nom du titulaire du compte	Chaîne	Aucun domaine particulier	Aucune
prénom	Compte	Le prénom du titulaire du compte	Chaîne	Aucun domaine particulier	Aucune
type	Spécialité	Le type de la spécialité	Chaîne	Les types valables	Aucune