



H.E.B. ECOLE SUPERIEUR D'INFORMATIQUE

LABORATOIRE D'ANALYSE : PROJET D'ANALYSE

USE CASE SPECIFICATIONS - UC 1104 - DÉFINIR UNE
DISPONIBILITÉ

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

1^{er} mai 2015

Table des matières

1	Use Case Spécification 1104 - Définir un rendez-vous	3
1.1	Introduction	3
1.1.1	Objectifs du document	3
1.1.2	Domaine de définition du document	3
1.1.3	Définitions, acronymes et abréviations	3
1.1.4	Références	3
1.2	Définition de Use Case	4
1.2.1	Identifiant et nom	4
1.2.2	Brève description	4
1.3	Flux	5
1.3.1	Flux de base	5
1.3.2	Flux alternatifs	5
1.4	Acteurs, mode, performances, exigences particulières	6
1.4.1	Acteurs	6
1.4.2	Mode	6
1.4.3	Événement déclencheur	6
1.4.4	Performance	6
1.4.5	Exigences particulières	6
1.5	Conditions préalables	7
1.5.1	Création d'un compte patient	7
1.5.2	Création d'un compte médecin	7
1.5.3	Définition d'une disponibilité	7
1.6	Conditions postérieures	7
1.7	Points d'inclusion et d'extension	8
1.7.1	Extension	8
1.7.2	Inclusion	8
1.8	Règles de gestion	9
1.8.1	Classes concernées	9
1.8.2	Validation des encodages de données	9
1.8.3	Règles du noyau	9
1.8.4	Validation des données en output	9
1.8.5	Messages	9
1.9	Diagramme d'activités	10

1.10	Interface utilisateur	11
1.10.1	Exigences spéciales	11
1.10.2	Aspect	11
1.10.3	Règles de contrôle	11

Chapitre 1

Use Case Spécification 1104 - Définir un rendez-vous

1.1 Introduction

1.1.1 Objectifs du document

Ce document présente aux utilisateurs les spécifications fonctionnelles du UC, 1104, Définir un rendez-vous, (C, R) afin que le médecin puisse le valider.

1.1.2 Domaine de définition du document

La description du UC est complète pour les points 2 à 8. Par contre, le diagramme d'activités se limite à celui qui présente la création d'un nouveau livre (il faudrait y ajouter la suppression d'un rendez-vous). L'interface n'aura pas été fait suite aux consignes.

1.1.3 Définitions, acronymes et abréviations

Définition INAMI : voir étude de cas et MCD¹.

1.1.4 Références

Etude de cas de l'agenda médical²

M.C.D. de **Medicagenda**³

M.C.T. de **Medicagenda**⁴

1. voir document M.C.D.

2. voir étude de cas

3. voir document M.C.D.

4. voir document M.C.T.

1.2 Définition de Use Case

1.2.1 Identifiant et nom

UC 1104 - Définir un rendez-vous (C, R).

1.2.2 Brève description

Ce UC permet au médecin ou au patient de définir un rendez-vous.

Définir un rendez-vous

Cette définition peut se faire par

- directement par le médecin,
- directement par le patient.

La définition implique l'enregistrement d'un compte patient si il n'existe pas.

1.3 Flux

1.3.1 Flux de base

Le patient commence par s'identifier sur son compte personnel. Si son compte n'existe pas, un message apparaîtra pour le prévenir et l'inviter à le créer. Il y aura, si acceptation, affichage des champs obligatoires à remplir. Après validation et confirmation, il peut s'identifier auprès de la plateforme. Le patient va, ensuite, sélectionner le médecin auprès duquel il souhaite prendre rendez-vous à travers une boîte de recherche ou un menu déroulant par ordre :

- alphabétique,
- de localisation
- ou de spécialité.

Si celui-ci n'existe pas, une fenêtre apparaîtra permettant d'entrer les données de ce dernier pour ensuite traiter, par la plateforme, la demande d'enregistrement auprès du médecin susdit et le patient retourne sur son menu principal. Si il existe, le patient choisira, dans l'agenda du médecin, la date qu'il souhaite. Si cette date ne contient pas de disponibilité souhaitée, ou de disponibilité souhaitée libre, le patient recherchera une autre date qui le convient. Une fois la disponibilité sélectionnée, il sera demandé d'entrer un commentaire, ou non à l'attention du médecin. Un message récapitulatif apparaîtra dans une fenêtre demandant d'accepter la demande et les conditions d'annulation.

1.3.2 Flux alternatifs

Abandon du U.C.

A tout moment, le patient peut abandonner l'enregistrement du rendez-vous pour peut qu'il n'ait pas déjà confirmé.

1.4 Acteurs, mode, performances, exigences particulières

1.4.1 Acteurs

Patient ou médecin.

1.4.2 Mode

Interactif unitaire.

1.4.3 Événement déclencheur

Le besoin, d'un patient ou d'un médecin, d'établir un rendez-vous chez un spécialiste. Techniquement :

- depuis le compte d'un médecin,
- depuis le compte d'un patient.

1.4.4 Performance

Sans Objet

1.4.5 Exigences particulières

Sans Objet

1.5 Conditions préalables

1.5.1 Création d'un compte patient

Pour l'associer à un rendez-vous.

1.5.2 Création d'un compte médecin

Pour créer un agenda public.

1.5.3 Définition d'une disponibilité

Pour permettre au patient de créer un rendez-vous.

1.6 Conditions postérieures

Si abandon du UC, le système se retrouve dans l'état où il était avant le lancement du UC.

1.7 Points d'inclusion et d'extension

1.7.1 Extension

Aucune n'a été déduite de l'analyse.

1.7.2 Inclusion

Aucune n'a été déduite de l'analyse.

1.8 Règles de gestion

1.8.1 Classes concernées

Rendez-vous	Compte patient	Compte médecin	Disponibilité
C	CR	R	RU

1.8.2 Validation des encodages de données

Les données seront conformes aux formats, aux types et aux contraintes définis dans le M.C.D. Sinon, affichage d'un message (message standard de l'interface) demandant la correction avant sauvegarde des données. En particulier, validation du n INAMI encodé par un organisme externe.

1.8.3 Messages

- “Numéro INAMI en attente de validation”
- “Compte patient non existant dans la base de données”
- “Compte médecin introuvable dans la base de données”
- “Données entrées non valide”

1.9 Diagramme d'activités

1.10 Interface utilisateur

1.10.1 Exigences spéciales

1.10.2 Aspect

1.10.3 Règles de contrôle