



H.E.B. ECOLE SUPERIEUR D'INFORMATIQUE

LABORATOIRE D'ANALYSE : PROJET D'ANALYSE

USE CASE SPECIFICATIONS - UC 1106 - ENVOYER UNE
NOTIFICATION

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	UC Specification : Envoyer une notification	2
1.1	Introdcution	2
1.1.1	Objectifs de ce document	2
1.1.2	Domaine de définition de ce document	2
1.2	Définition du Use Case	2
1.2.1	Identifiant et nom	2
1.2.2	Brève description	2
1.3	Flux	2
1.3.1	Flux de base	2
1.3.2	Flux alternatif	3
1.4	Acteurs, mode, etc.	3
1.4.1	Acteurs	3
1.4.2	Mode	3
1.4.3	Evènement déclencheur	3
1.5	Pré-conditions	3
1.6	Post-conditions	3
1.7	Point d'inclusions et d'extensions	3
1.8	Règles de gestion	4
1.8.1	Classes concernées	4
1.8.2	Validation des encodages de données	4
1.8.3	Validation des données en sortie	4
1.9	Diagramme d'activité	4
1.10	Interface utilisateur	4

Chapitre 1

UC Specification : Envoyer une notification

1.1 Introduction

1.1.1 Objectifs de ce document

Ce document présente les spécifications fonctionnelles du UC1106 - Envoyer une notification.

1.1.2 Domaine de définition de ce document

1.2 Définition du Use Case

1.2.1 Identifiant et nom

UC1106 - Envoyer une notification.

1.2.2 Brève description

Avant un rendez-vous, le système envoie un rappel au patient pour le prévenir d'un rendez-vous. Le patient peut choisir le temps avant le rendez-vous pour envoyer le rappel ainsi que le moyen de communication (e-mail, sms, etc.).

1.3 Flux

1.3.1 Flux de base

Cet UC est déclenché automatiquement un certain nombre d'heure avant un rendez-vous. Quand un patient ou un médecin définissent un rendez-vous, un envoi de notification est programmé. L'heure est défini grâce aux paramètres utilisateur, de même pour le type d'envoi. Le patient peut annuler un

rendez-vous, si le rendez-vous est annulé alors que la notification est déjà programmée, la notification est annulée et une nouvelle notification confirmant l'annulation est envoyée directement au patient.

1.3.2 Flux alternatif

Interruption du UC

Si le système subit une panne, il faudra contacter l'administrateur système. Celui-ci lancera un UC pour relancer les notifications non envoyées avec un message d'excuse accompagnant ces notifications.

1.4 Acteurs, mode, etc.

1.4.1 Acteurs

Le SIA est l'acteur principale, c'est à dire qu'en cas de panne, il faudra s'adresser au responsable du système.

1.4.2 Mode

Automatisé unitaire.

1.4.3 Évènement déclencheur

Après que le patient ou le médecin ait créé un rendez-vous avec l'UC1104. Un envoi de notification est programmé à une certaine heure avant l'heure du rendez-vous selon les paramètres utilisateurs du patient.

1.5 Pré-conditions

Le patient doit avoir un rendez-vous de prévu.

1.6 Post-conditions

Aucune.

1.7 Point d'inclusions et d'extensions

SO. (Sans Objets).

1.8 Règles de gestion

1.8.1 Classes concernées

La classe Rendez-vous et Compte Patient sont concernées en lecture seulement.

1.8.2 Validation des encodages de données

Aucune données n'est transmise de cette manière au système.

1.8.3 Validation des données en sortie

Aucune données transmises par le système ne nécessite une telle vérification.

1.9 Diagramme d'activité

Cet UC ne possède pas de diagramme d'activité, il est du ressort du système d'agir en fonctions des choix de l'utilisateur.

1.10 Interface utilisateur

Etant un UC automatisé, cet UC ne possède pas d'interface graphique.