



H.E.B. ECOLE SUPERIEUR D'INFORMATIQUE

LABORATOIRE D'ANALYSE : PROJET D'ANALYSE

Medicagenda : Plan de tests fonctionnels U.C. 1106 - envoyer une notification

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

3 mai 2015

Table des matières

1	Plan de test fonctionnels élémentaires U.C. 1106	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	Types de tests élémentaires fonctionnels	3
1.2.1	Validation des règles de saisie	3
1.2.2	Validation des règles de calcul	3
1.2.3	Validation des mises à jour du SI	3
1.2.4	Validation des outputs utilisateurs	3
1.2.5	Tests de consolidation	3
1.2.6	Tests de saisie	3
1.2.7	Cas extrêmes	3
1.3	Scénarios de tests	3
1.4	Valeurs	5
1.4.1	Valeurs d'initialisation	5
1.4.2	Valeurs spécifiques	5

Chapitre 1

Plan de test fonctionnels élémentaires U.C. 1106

1.1 Introduction

1.1.1 Objectifs du document

Ce document présente le plan des tests fonctionnels du U.C. 1106 - envoyer une notification.

1.1.2 Domaine de définition du document

Ce document ne présente que les scénarios correspondant à l'envoi d'une notification (correspondant au diagramme d'activités de la description fonctionnelle du U.C.).

1.1.3 Définitions, acronymes et abréviations

Définition INAMI : voir étude de cas et MCD¹.

1.1.4 Références

Étude de cas de l'agenda médical²

M.C.D. de **Medicagenda**³

M.C.T. de **Medicagenda**⁴

Spécifications fonctionnelles du U.C. 1106⁵

-
1. voir document M.C.D.
 2. voir étude de cas
 3. voir document M.C.D.
 4. voir document M.C.T.
 5. Voir spécifications fonctionnelles du U.C. 1106

1.2 Types de tests élémentaires fonctionnels

1.2.1 Validation des règles de saisie

Aucune car il n'existe pas d'interface dans un U.C. automatisé.

1.2.2 Validation des règles de calcul

S.O.

1.2.3 Validation des mises à jour du SI

Aucune, ce U.C. accède à la base de donnée uniquement lecture.

1.2.4 Validation des outputs utilisateurs

Validation du contenu et de l'affichage des messages de notification. Ces derniers doivent être exempts d'erreurs au sein de leurs contenus et garantir qu'ils sont adressés au bon patient pour le bon rendez-vous.

1.2.5 Tests de consolidation

Tous les scénarios peuvent commencer par un encodage de données à vérifier par l'interface. ;

1.2.6 Tests de saisie

Aucuns, il s'agit d'un U.C. automatisé.

1.2.7 Cas extrêmes

Vérification des message en cas de relance du SI après une panne.

1.3 Scénarios de tests

scénario 1. Cas 1.1

– description :

Le patient possède un rendez-vous pour le lendemain, a fixé la notification à 18h la veille du rendez-vous et comme format de notification, l'email.

– résultat :

A 18h doit être reçu sur la boîte email du patient, le message de notification indiquant le temps restant avant le rendez-vous et les informations inhérentes à celui-ci.

scénario 1. Cas 1.2

- description :
Idem que 1.1, avec la notification par SMS définie en plus.
- résultat :
Idem que 1.1 avec la réception au même moment d’un autre message de notification sur la boîte SMS du patient

scénario 2. Cas 2.1

- description :
Idem que 1.2 sauf que quelques heures avant la notification prévue, le patient annule son rendez-vous.
- résultat :
Le patient ne doit alors pas être notifié quand viendra l’heure de la notification du rendez-vous avorté. Mais peu après avoir programmé l’annulation du rendez-vous, doit à la place, recevoir une notification de confirmation d’annulation.

scénario 3. Cas 3.1

- description :
une panne du SI survient.
- résultat :
Lors de la remise en marche de celui-ci, les notifications non envoyées à cause de la panne, doivent être complétées par un message d’excuse expliquant le problème technique survenu.

1.4 Valeurs

1.4.1 Valeurs d'initialisation

Il faudra définir à chaque fois tous les enregistrements des tables de la base de données. Ceci donnera lieu à des programmes de génération de données, et des programmes permettant de faire évoluer les dates système.

1.4.2 Valeurs spécifiques

A définir au moment des tests.