Telecare para el control de pacientes con hipertensión

Definición del proceso de desarrollo

Versión 1.0

Revisión Histórica

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 30/agosto/2013 | 1.0 | Definición del proceso de desarrollo. | Jorge Leonardo Aguirre Martínez  Luis Alberto Delgado Ortiz  Alejandro Echeverri Restrepo |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Tabla de contenido

1. Introducción 2

1.1 Propósito 2

1.2 Alcance 2

1.3 Resumen 2

2. Definicion 2

Definicion del proceso de desarrollo

# Introducción

En este documento se explica cual fue el proceso de desarrollo seleccionado para este proyecto y porque.

## Propósito

El propósito de este documento es definir el proceso de desarrollo que empleado en el proyecto permitirá llevar a cabo los objetivos.

## Alcance

El proceso de desarrollo que se define en este documento es que se empleara para el desarrollo del software necesario para el correcto funcionamiento del telecare.

# DEFINICION

Con el objetivo de tener el aseguramiento de la calidad del proyecto se trabajara bajo la metodología de desarrollo SCRUM, ya que esta se puede llevar a cabo por un grupo reducido de personas proporcionando calidad debido a que es una metodología en la que se realizan seguimientos diarios en los que se pueden identificar falencias rápidamente o realizar modificaciones que mejoren el proceso de desarrollo.

SCRUM es una metodología ágil ideal para un proceso de desarrollo pequeño y pronta entrega como este, en que se debe estar predispuesto a modificaciones con tiempos de respuesta rápidos. Además se involucra al usuario haciendo entregas periódicas de tal modo que el usuario final puede aportar su opinión sobre el avance del proceso.

Sabemos que esta metodología no es suficiente para cubrir todas las fases que se requieren en este proyecto por tanto se planea usar las metodologías PSP/TSP para cubrir las falencias que se puedan presentar en el manejo de SCRUM.

¿Porque utilizar SCRUM y CMMI?

* CMMI dice que buenas practicas mejoran la organizacion, mientras que SCRUM dice como implementar esas buenas practicas.
* SCRUM ayuda a implantar el uso de buenas practicas pero no cubre todas las practicas que cubre CMMI
* Es algo que ya se ha utilizado en otros proyectos.
* En conclusion CMMI dice y SCRUM dice el como.