Sistema matrimonial de la pastoral familiar Del Quindío

Measurement Plan

Version <1.0>

Revision History

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Date** | **Version** | **Description** | **Author** |
| 8 de Marzo 2016 | 1.0 | Primer version del documento. | Felipe Buitrago  Daniela Arias |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Tabla de contenido

[1. Introduction 4](#_Toc445215339)

[1.1 Purpose 4](#_Toc445215340)

[1.2 Scope 4](#_Toc445215341)

[1.3 Definitions, Acronyms, and Abbreviations 4](#_Toc445215342)

[1.4 References 4](#_Toc445215343)

[1.5 Overview 4](#_Toc445215344)

[2. Management Goals and Subgoals 4](#_Toc445215345)

[3. Metrics 4](#_Toc445215346)

[3.1 Template for a Metric 4](#_Toc445215347)

[4. Annexes 4](#_Toc445215348)

Measurement Plan

# Introduction

En el siguiente documento se plantea una clara idea sobre las métricas a utilizar en el proyecto, estableciendo los parámetros de análisis y ejecución de las métricas

## Purpose

El propósito de este documento es establecer las métricas a utilizar durante toda la ejecución del proyecto.

## Scope

Las personas involucradas en la implementación de estas metricas son los desarrolladores del proyecto y el cliente del mismo.

## Definitions, Acronyms, and Abbreviations

## References

Using metrics in Agile and Lean Software Development – A systematic literature review of industrial studies

Eetu Kupiainen - Mika V. Mäntylä - Juha Itkonen

## Overview

Se establece unas plantillas para asegurar el cumplimiento de las metricas.

# Management Goals and Subgoals

Las metas a cumplir será mejorar la velocidad de trabajo del equipo y la buena interacción con el cliente .

# Metrics

-Entregas de valor constantemente enviadas y evaluadas por el cliente.

-Numero de defectos sobre la velocidad del equipo estimada en builds.

## Template for a Metric

|  |  |
| --- | --- |
| Name | Entregas de valor constantemente enviadas |
| Definition | En esta métrica estaremos midiendo la cantidad de funcionalidades enviadas por sprint. |
| Goals | Entregar a tiempo al menos dos funcionalidades por sprint. |
| Analysis Procedure | Cada sprint se analizara las funcionalidades con la retroalimentación del cliente. |
| Responsibilities | Daniela Arias |

# 

# Segunda métrica

|  |  |
| --- | --- |
| Name | Numero de defectos sobre la velocidad del equipo. |
| Definition | En esta métrica estaremos midiendo la cantidad de horas de trabajo del equipo. |
| Goals | Se espera que el equipo de trabajo tenga el menor porcentaje de error en cada medición |
| Analysis Procedure | Se analizara sobre los test que se realicen la cantidad de fallos del equipo de trabajo |
| Responsibilities | Felipe Buitrago |

# Annexes

Se deja en claro lo siguiente:

-Los valores de cada sprint serán de 15 días.

-los información de los test se extraerá de servidor de integración continua