<MEDISYS>

Trazabilidad entre artefactos

Versión <1.0>

Historial de revisiones

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 14/04/2012 | 1.0 | Se determina la trazabilidad entre los diferentes artefactos y las historias de usuario (requisitos). | Andrea Viveros  Jessica Martínez  Diana Frasica R.  Joshua Alejandro Ríos |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Tabla de contenido

1. **Introducción……………………………………………………………………4**

**1.1 Propósito………………………………………………………………………4**

**1.2 Alcance…………………………………………………………………………4**

**2. Información General………………………………………………………….5**

**3. Diseño de trazabilidad entre artefactos…………………………………....6**

TRAZABILIDAD ENTRE ARTEFACTOS

# Introducción

Uno de los aspectos de mayor relevancia dentro del proceso de desarrollo de software lo constituye la adecuada obtención de los requisitos debido a que representa la descripción completa del comportamiento del software y el conjunto de interacciones que tendrán los usuarios con el software. De ahí que numerosa bibliografía lo considera uno de los aspectos para medir si un proyecto de software es exitoso. Pero sucede que solamente el 32% de los proyectos de software a nivel mundial son exitosos y de los que fracasan el 21,8 % corresponde a dificultades con la obtención de requisitos y al manejo apropiado de los cambios de estos durante el proceso de desarrollo.

## 

## 1.1 Propósito

El propósito de este documento es definir la trazabilidad entre los artefactos y las historias de usuario (Requisitos del cliente). La trazabilidad de requisitos permite analizar el impacto de cambios de requisitos por parte del cliente. Además constituye un elemento importante en el proceso de mejora continua de la organización y es vital durante la ejecución del proyecto.

La trazabilidad de los requisitos ha demostrado que brinda beneficios para las organizaciones que hacen un uso apropiado de esta técnica. Apoya la gestión del proyecto, la visibilidad del proceso, garantiza la verificación y validación de los requisitos previstos por el cliente y es esencial en posteriores etapas de mantenimiento.

## 1.2 Alcance

La trazabilidad plantea la posibilidad de describir y seguir la vida de un requisito hacia delante y hacia atrás, desde su origen a través del desarrollo hasta el subsecuente empleo, además a través de los ciclos de refinamiento.

## Información General

En este documento se implementara mediante un diagrama los distintos enlaces a tener en cuenta entre artefactos e historias de usuario, de esta manera se tendrá mayor control de los documentos que se generen en le transcurso del proyecto, y así detectar más fácilmente la rastreabilidad e implicaciones de los requisitos o cambios con respecto a los artefactos, para las futuras versiones de acuerdo a los cambios que desee el cliente.

Para el nuestro proceso de desarrollo se tendrá como punto central de la trazabilidad, las historias de usuario y d e esta se desprenderá los enlaces a los demás artefactos.

# 

# Diagrama Trazabilidad Entre Artefactos

# .