Sistema integrado de información

Use-Case-Realization Specification: Visualizar información comunidad

Version 1.2

Revision History

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Date** | **Version** | **Description** | **Author** |
| 04/09/14 | 1.0 | Construcción del documento | Daniel, Dival |
| 06/09/14 | 1.1 | Inclusión diagrama de secuencia | Daniel, Dival |
| 08/09/14 | 1.2 | Inclusión diagrama de objetos | Daniel, Dival |

Table of Contents

1. Introduction 4

1.1 Purpose 4

1.2 Scope 4

1.3 Definitions, Acronyms, and Abbreviations 4

1.4 References 4

1.5 Overview 4

2. Flow of Events 4

3. Derived Requirements 6

Use-Case-Realization Specification: Visualizar información

# Introduction

## Purpose

El propósito de este artefacto es el de mostrar la vista general del caso de uso participar en la comunidad, mostrando el flujo de eventos y la interacción entre los diferentes objetos que componen este.

## Scope

El alcance de este artefacto es el de mostrar la especificación de la realización de los casos de uso junto con los requisitos no funcionales que se pueden percibir.

## Definitions, Acronyms, and Abbreviations

CU: Caso de uso.

## References

IBM Rational Unified Process (2014) <http://www-01.ibm.com/software/rational/rup/>, obtenido el 13 de agosto de 2014.

## Overview

El documento está construido principalmente en las siguientes partes:

* Flujo de datos: Muestra los pasos que se llevan a cabo para la correcta utilización de la funcionalidad del caso de uso y la relación de los componentes de este.
* Requerimientos derivados: Son los requerimientos no funcionales que derivan de los funcionales ya establecidos, estos complementan la experiencia del usuario mientras utiliza el framework.

# Flow of Events

**Actores**

* Persona
* Director de grupo
* Organización

**Precondiciones**

El actor ha ejecutado el caso de uso COM 20: Ingresar al sistema

El actor ha ejecutado el caso de uso COM 02: Buscar en la comunidad.

**Secuencia básica de eventos**

1. El actor solicita información de Personas [A1][A2][A3][A4][A5][A6][A7][A8][A9]
2. El sistema muestra la información referente a persona.

**Secuencia alternativa**

[A1] El actor visualiza información de grupos.

1. El sistema muestra la información referente a grupos

[A2]El actor visualiza la información de la organización

1. El sistema muestra la información referente a organizaciones

[A3] El actor visualiza información de Publicaciones

1. El sistema visualiza información referente a Publicaciones

[A4] El actor visualiza información de Proyectos

1. El sistema visualiza información referente a Proyectos

[A5] El actor visualiza la información de Eventos17

1. El sistema visualiza la información referente a Eventos

[A6] El actor visualiza la información de Productos18

1. El sistema visualiza la información referente a Productos

[A7] El actor visualiza la información de Redes19

1. El sistema visualiza la información referente a Redes

[A8] El actor visualiza la información de Centros de Investigación y Desarrollo Tecnológico

1. El sistema visualiza la información referente a Centros de Investigación y Desarrollo Tecnológico

[A9] El actor visualiza la información de Convocatorias

1. El sistema visualiza la información de referente a convocatorias.

**Diagrama de secuencia**

****

**Diagrama de objetos**

****

# Derived Requirements

Disponibilidad: Debe contar con una disponibilidad de 24 horas por 7 días.

Usabilidad: Debe presentar una interfaz agradable a la vista e intuitiva en la cual se puedan encontrar diferentes ayudas para la identificación de elementos.

Mantenibilidad: Debe permitir la inclusión de nuevas funcionalidades o en su defecto eliminación de estas.