**PLANTILLA DE REQUERIMIENTOS**

**ALGUNAS PLANTILLAS ENCONTRADAS PARA REQUERIMIENTOS:**

**FUENTE:** <http://xue.uniandes.edu.co/~s2701b05/dokuwiki-2009-12-25/doku.php?id=funcionales>

1. Requerimientos Funcionales

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **IDENTIFICADOR: No.1** | | | | |
| **Nombre** | Creación de usuario | | |  |
| **Indispensable/ deseable** | Indispensable | **Prioridad** | Alta |  |
| **Categoría** | Visible | **Actores** | -Administrador  -Usuario |  |
| **Resumen** | El Usuario ingresa sus datos en el sistema, y este guarda la información  del usuario. | | |  |
| **Precondiciones** | Ninguna | | |  |
| **Poscondiciones** | Se agregó un nuevo usuario al sistema. | | |  |
| **Entradas** | - Nombre del usuario | | |  |
|  | - Login de elección del usuario | | |  |
|  | - Correo del usuario | | |  |
|  | - País | | |  |
|  | - Clave para la cuenta. | | |  |
| **Salidas** | - Mensaje de error o éxito. | | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Acción del actor** | **Acción del sistema** |
| **Curso Básico de eventos** | 1. Ingreso sus datos en el  sistema (login, password,  correo). | 1.Pide los datos necesarios. 2.Hace la verificación del formato de los da-  tos. 3.Verifica si ya existe este login o alguien  con el mismo correo. 4.Agrega el nuevo usuario al sistema.  5.Notifica al actor si hubo éxito en el regis-  tro. |
| **Caminos de Excepción** | -Si el usuario omite alguno de los datos requeridos.  -Si los datos ingresados tienen un formato incorrecto.  -Si ya existe algún usuario registrado con el mismo login o el mismo  correo.  -Alguna otra excepción inesperada. | |

1. Requerimientos No Funcionales

*A continuación los requerimientos no funcionales del programa.*

|  |  |
| --- | --- |
| **IDENTIFICADOR: No.1** | |
| **Nombre** | Restricción de tecnologías |
| **Indispensable/ deseable** | Indispensable |
| **Prioridad** | Alto |
| **Impacto** | Alto |
| **Tipo** | Restricción tecnológica |
| **Resumen** | El sistema deberá ser programado en Java con tecnología JSF, es  decir, la capa web será compuesta por Facelets; además el servidor de  aplicaciones que soportara el sistema debe ser Glassfish v2. |
| **Criterios de aceptación** | Toda la capa de lógica de negocios deberá estar programada en Java. La capa web deberá estar compuesta de Facelets únicamente. La aplicación deberá correr en Glassfish v2. |

**PLANTILLA # 2 TOMADA DE:** <http://translate.google.com.co/translate?hl=es&langpair=es|en&u=http://ns.netsalud.sa.cr/sobre_ministerio/do/productos/IV-B%2520Cont%2520May%252008-Dic%252008/Informe%2520de%2520Avance%2520l%2520Etapa%25204B%2520al%252016-09-08/Anexo%25201%2520Metodolog%253Fas%2520de%2520Trabajo/Anexo%25201.1/Anexo%25201.1.5%2520Plantilla%2520Especificaci%253Fn%2520de%2520Requerimientos%2520de%2520Software%2520_SRS_.pdf>

**Annex 1.** **Template Software Requirements Specification**

**1.** **General Information:**

**Name:**

**System:**

[Specify the name of

system here]

**Use Case ID**

**High-level that is**

**referenced:**

**Name**

**Use Case:**

**Version:**

**Date:**

**Prepared**

**by:**

[Indicate

name

who produced

the use case]

Source: UCR

**2.** **Actors:**

Identification of responsible, systems, users. involved in the case

of use. In some cases these actors were previously defined in the

Use Case Specification High Level.

**3.** **Description:**

Overview of the use case. You can include the purpose to respond

the following question: What is the use case?

**4.** **Associated Use Cases:**

List the name of the use cases, and set the type of partnership with

each (<<extiende a>>, <<conectado con>>, <<usa>>).

**5.** **Preconditions:**

List and describe the relevant conditions that must occur in the

system and the environment so that the typical flow of interactions or any of its

alternatives can be completed.

**6.** **Postconditioning:**

List and describe the relevant conditions are guaranteed by the system

and the environment when completed successfully the typical flow of

interactions or its alternative interaction flows