Especificación requerimientos funcionales no funcionales

Versión 0.2

]

Historial de Revisiones

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 6/10/2015 | 0.2 | Versión preliminar como propuesta de desarrollo. | Jhon Jairo chaparro ceballes. |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Tabla de Contenidos

1. Requerimientos no funcionales

1.1 Descripción 4

2. Especificacion 4

2.1 Requerimientos del producto (rendimiento del sistema) 4

2.2 Requerimientos externos (interfaces) 4

2.3 Requerimientos organizacionales (proceso de desarrollo) 4

3. Identificadores

3.1 ID del identificador 4

3.2 Nombre del caso de uso 4

3.3 versión 4

3.4 fecha 4

Especificación de requerimientos funcionales.

# Requerimientos funcionales

### Descripción

En este documento se describen los *“requerimientos funcionales”* del sistema los cuales se conocer como servicio que provee el sistema, los cuales se ejecutan por acciones a entradas singulares y de cómo debe actuar en algunas ocasiones el sistema. De tal forma que los requerimientos funcionales describen que debe hacer el sistema.

# Especificación

## Sistema de contraseñas secundaria

### Descripción

Se crea la opción para que cualquier usuario pueda asignársele una contraseña secundaria en caso de verse o que en el arrastre de información con el sistema de la universidad, no tenga problemas con el software cpc.

Si un usuario no cuente con contraseña secundaria, se hará con un formulario que permite llamar a un usuario a través de la cedula, y permitirá una inserción en el campo contraseña secundaria en los usuarios.

## Registrar paciente

### Descripción

El Usuario de la aplicación ingresa al menú de registrar paciente, una vez ingresado se le mostrará un formulario donde contendrá los siguientes campos: fecha, estado inicial, tipo de doc, número de doc, nombres y apellidos, edad , acudiente(si es menor de 18); proceso, teléfono , correo electrónico, si pertenece a la fukl; semestre , convenio , problemática, convenio , disponibilidad , programas asignados , terapeuta y observaciones; nombre de quien toma los datos.

## Encuesta a paciente

### Descripción

El paciente ingresa a la plataforma con su cedula, una vez ingresado, el sistema le mostrara una encuesta que debe diligenciar.

## Asignación de roles

### Descripción

El Administrador de la aplicación ingresa al menú de asignación de roles , una vez ingresado se le mostrará un formulario donde contendrá los siguientes campos: fecha, estado inicial, tipo de doc., número de doc., nombres y apellidos, edad , proceso, teléfono , correo electrónico, semestre que cursa el terapeuta.

## Retroalimentación historia clínica

### Descripción

Es un aplicativo automática que retornara valores de uso común para mostrar la historia clínica del usuario desde la cita de valoración.

Especificación de requerimientos no funcionales.

# Requerimientos no funcionales

### Descripción

En este documento se describen los “requerimientos no funcionales” que son las cualidades que se relacionan con la calidad del sistema, los cuales se conocer como requerimientos que no indican directamente a las funciones específicas del sistema, sino a las propiedades externas del sistema como lo son en usabilidad, accesibilidad, rendimiento y entre otros.

## Especificación

### Requerimientos del producto (rendimiento del sistema)

El sistema debe ser capaz de ejecutarse, confiadamente en el sistema operativo que contenga cada computador de la organización.

El sistema también cuenta con una fiabilidad de cumplir con las tareas especificadas y con una tasa de errores para la mejorar y ser aceptado.

El sistema debe ser portable a otro sistema operativo puesto que si la organización actualizara su sistema en cada computador, esto no debe afectar al software del CPC para seguir operando.

### Requerimientos externos (interfaces)

El sistema debe cumplir los requerimientos legales del centro de psicología clínica y externos, para su total funcionamiento y que sea aceptable para los usuarios

### Requerimientos organizacionales (proceso de desarrollo)

El sistema debe ser desarrollado en el lenguaje que fue requerido.

# Identificadores

|  |  |
| --- | --- |
| Requerimientos funcionales y no funcionales. | Versión: 0.2 |
| Especificación de requerimientos funcionales y no funcionales. | Fecha: 6/10/2015 |
| Software C.P.C | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Revisión | Rol | Fecha | Firma |
| Katherine Barreto Montero |  | 18/09/2015 |  |
| Christian Benavides |  | 18/09/2015 |  |