Proyecto Sistema para Panadería

Ingeniería de Software

Escuela Superior de Cómputo, IPN

27 de abril de 2015

| | Índice genera |
|--|---------------|

i

capítulo 1

Negocio

1.1. Glosario de Términos

RC#: Reunion con el clinete, seguida del numero de la cual fue.

Requerimientos del Sistema

2.1. R1 Podra gestionar los usuarios de todas las sucursales.

2.1.1. Descripción completa

El actor podrá hacer altas,bajas y cambios de los gerentes de sucursal y empleados.

2.1.2. Atributos importantes

| Requerimiento: | R1 Podra gestionar los usuarios de todas las sucursales. |
|--|--|
| Versión: | 0.1 |
| Responsable: | Josafat |
| Evaluador: | |
| Status: | Edición |
| Actor(es): | Gerente General |
| Justificación: | Se elabora para una gestión de usuarios dentro de sucursales y poder controlas |
| | losmismos desde la matriz |
| Entradas: | |
| Salidas: | |
| Precondiciones: | Para cambios el usuario(gerente de tienda o empleado) debe existir, en otro caso, |
| | proporcionar algunos datos |
| Postcondiciones: Cuando son cambios se reflejará cuando se consulte el usuario, en c | |
| | usuario se dará de alta. |
| Errores: | Usuario existente, datos incompletos y datos incorrectos. |

2.2. R2 Podrá gestionar el catálogo de panes.

2.2.1. Descripción completa

El podrá dar de alta, baja y hacer cambios sobre el catálogo de pan, es decir, cambiar precios, quitar pan, dar de alta nuevo pan y cambiar imagen de pan.

2.2.2. Atributos importantes

| Requerimiento: | R2 Podrá gestionar el catálogo de panes. | |
|------------------|---|--|
| Versión: | 0.1 | |
| Responsable: | Josafat | |
| Evaluador: | | |
| Status: | Edición | |
| Actor(es): | Gerente General | |
| Justificación: | Es con fin a que el gerente general cuando decida cambiar, dar de alta o modificar | |
| | el catálogo de panes, lo haga mediante el sistema. | |
| Entradas: | | |
| Salidas: | | |
| Precondiciones: | Para cambios, que el tipo de pan exista, para otro caso proporcionar datos que el | |
| | sistema lo requiera. | |
| Postcondiciones: | iones: Para cambios, el sistema lo reflejara en todas las sucursales viendose afectado el | |
| | catalogo de panes, en otor caso, el nuevo pan se verá reflejado en el catálogo de | |
| | panes. | |
| Errores: | Pan existente, datos mal proporcionados y datos no completos. | |

2.3. R2 Podrá gestionar el catálogo de panes.

2.3.1. Descripción completa

El podrá dar de alta, baja y hacer cambios sobre el catálogo de pan, es decir, cambiar precios, quitar pan, dar de alta nuevo pan y cambiar imagen de pan.

2.3.2. Atributos importantes

| Requerimiento: | R2 Podrá gestionar el catálogo de panes. | |
|----------------|---|--|
| Versión: | 0.1 | |
| Responsable: | Josafat | |
| Evaluador: | | |
| Status: | Edición | |
| Actor(es): | Gerente General | |
| Justificación: | n: Es con fin a que el gerente general cuando decida cambiar, dar de alta o modificar | |
| | el catálogo de panes, lo haga mediante el sistema. | |
| Entradas: | | |

| Requerimiento: | R2 Podrá gestionar el catálogo de panes. |
|------------------|--|
| Salidas: | |
| Precondiciones: | Para cambios, que el tipo de pan exista, para otro caso proporcionar datos que el |
| | sistema lo requiera. |
| Postcondiciones: | Para cambios, el sistema lo reflejara en todas las sucursales viendose afectado el catalogo de panes, en otor caso, el nuevo pan se verá reflejado en el catálogo de |
| | panes. |
| Errores: | Pan existente, datos mal proporcionados y datos no completos. |

capítulo 3

Requerimientos del Sistema DDR

3.1. Requerimentos Funcionales del gerente de sucursal

| ld | Descripción | Origen | Pri. |
|-------|---|--------|---------|
| RGS1 | Dar de alta empleado. El gerente dará de alta al empleado ingresando su nombre, edad y puesto. | RC1 | Mediano |
| RGS2 | Dar de baja a empleado. El gerente podrá dar de baja un empleado por medio de su ID. | RC1 | bajo |
| RGS3 | Visualizar datos del empelado. El gerente visualizará los datos del empleado como su nombre, edad, puesto, sa- lario y su fotografía. | RC1 | Bajo |
| RGS4 | Modificar datos de empleado. El gerente podrá modifica los datos del empleado como su nombre, edad o puesto. | RC1 | Bajo |
| RGS5 | Agregar pan al catálogo. El gerente podrá registrar un pan insertando su nombre, precio y una imagen de este. | RC1 | Mediano |
| RGS6 | Modificar pan al catálogo. El gerente podrá modificar los panes registrados en el catálogo como su fotografía, precio o nombre. | RC1 | Mediano |
| RGS7 | Eliminar pan del catálogo. El gerente podrá eliminar pan registrado en el catálogo por medio del ID. | RC1 | Mediano |
| RGS8 | Consultar ventas. EL gerente podrá consultar las ventas realizadas en la sucursal en cualquier momento del día. | RC1 | Mediano |
| RGS9 | Dar de baja venta. El gerente podrá cancelar ventas por medio del identificador de esta. | RC1 | bajo |
| RGS10 | Consultar contabilidad. El gerente podrá consulta la contabilidad de su sucursal. | RC1 | Alto |
| RGS11 | Consultar esquema de producción. El gerente podrá consultar el esquema de producción de la panadería para visualizar que pan se produjo. | RC1 | Alto |
| RG12 | Consultar esquema de demanda. El gerente podrá consultar el esquema de demanda. | RC1 | Alto |