Proyecto SisCoTe

Documento de Microdiseño

Administrar Cuentas

Versión 1.0

Lima, 2014

Historia de las Revisiones

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 09/09/14 | 1.0 | Primera versión | Ramírez Fernández, Liliana |
|  |  |  |  |

Documento de Microdiseño

*CU: Administrar Documento de Tesis*

|  |  |
| --- | --- |
| **Detalle de**  **Diseño N** | 01 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Elaborado por:** | Liliana Ramírez Fernandez | | | | |
| **Descripción General:** | Este documento sirve de guía al desarrollo de la funcionalidad:  Caso de Uso: Administrar Cuentas   * El usuario administrador podrá gestionar las cuentas del sistema, es decir; visualizar, dar de baja, dar de alta y restablecer las contraseñas de las cuentas de usuarios. | | | | |
| **Referencias:** | **Requerimientos:** | SisCoTe-LR.xlsx   * RF-10: Visualizar Cuentas * RF-11: Alta de Usuario * RF-12: Baja de Usuario * RF-13: Restablecer Contraseña | | | |
| **Diseño de Interfaz de Usuario:** | * SisCoTe \_ECU\_ADT.docx   Especificación de Casos de Uso Administrar Cuentas   * Prototipos asociados al CU | | | |
| **Diseño de Arquitectura:** | * SisCoTe\_DD   Documento de diseño | | | |
| **Clases Requeridas:** | **Nombre de la clase** | | **Stereotype** | | **Acción** |
| Usuario.java | | Modelo | | Consultar, Modificar |
| AdmCuentasController.java | | Controlador | | Consultar, Modificar |
| **Vistas** | **Nombre del archivo de vista** | | | | **Acción** |
| AdmCuentasUsuario.java | | | | Listar,Visualizar,Modificar |
| **Tablas:** | **Nombre de Tabla** | | | **Tipo de Objeto** | |
| Usuario | | | Tabla | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Detalle de Implementación a Nivel de Clases:** | **Usuario.java**   * Clase en java que implementa el modelo de Usuario con las operaciones básicas. * Acción: recuperar, modificar estado y restablecer.   **AdmCuentasController.java**   * Clase en java que implementa al controlador de la funcionalidad de administrar las cuentas del sistema * Acción: registrar Acción: listar, visualizar, modificar estado, restablecer contraseña. |
| **Detalle de implementación a Nivel de Vista:** | **FrmAdmCuentasUsuario.java**   * Acción: Administrar * Descripción:   Se encarga de la interfaz de administración de cuentas de usuarios del sistema donde el usuario administrador podrá realizar las acciones de dar de baja y alta usuario, restablecer contraseñas y visualizar la información de las cuentas. |
| **Detalla de Implementación a Nivel de Tablas:** | **Tabla de Usuario**  CREATE TABLE IF NOT EXISTS ‘usuario’ (  ‘idusuario’ int(11) NOT NULL,  `vc\_nombreusuario` varchar(60) NOT NULL,  `vc\_nombres` varchar(60) NOT NULL,  ‘vc\_correoe’ varchar(40),  ‘vc\_contrasena’ varchar(11),  ‘bo\_estado’ bool,  PRIMARY KEY (`idUsuario`),  ) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1; |