Ernesto Goycoechea | Mathias Mendez |Diego Esquitín

Contenido

Documentación requerida para la entrega, incluye: modelo entidad relación, modelo conceptual, casos de uso.

Analista de sistemas

Obligatorio Java Web Mayo 2017

****

Casos de uso “BiosSecurity”

**Nombre CU:** Login y Logout

**Actor/es participante/s:** Todos los empleados.

**Descripción:** Permite el ingreso a la página principal de la aplicación.

**Nombre CU:** ABM - Empleados

**Actor/es participante/s:** Empleados tipo Administrativo

**Descripción:** Permite el ingreso, modificación y eliminación de cualquier tipo de empleado. El administrativo ingresa cédula, nombre completo y demás datos personales del empleado

**Nombre CU:** Agregar dispositivo

**Actor/es participante/s:** Empleados tipo Administrativo

**Descripción:** Alta de una cámara o un sensor de alarma en la base de datos mediante su número de inventario.

**Nombre CU:** Eliminar dispositivo

**Actor/es participante/s:** Empleados tipo Administrativo

**Descripción:** Baja de una cámara o un sensor de alarma en la base de datos mediante su número de inventario, sólo si este dispositivo no fue utilizado.

**Nombre CU:** Modificar - Clientes

**Actor/es participante/s:** Empleados tipo Administrativo

**Descripción:** Permite al administrativo modificar los datos personales del cliente y de sus propiedades.

**Nombre CU:** AB - Servicios

**Actor/es participante/s:** Empleados tipo Administrativo

**Descripción:** Permite el ingreso y eliminación de contratos. Implica dar de alta un servicio ingresando Cliente, propiedad y tipo de servicio. En caso de que el cliente o propiedad no existieran en la base de datos, estos son ingresados en el mismo momento. Al dar de baja un servicio se deben liberar los dispositivos utilizados.

**Nombre CU:** Generar Recibos

**Actor/es participante/s:** Empleados tipo Administrativo

**Descripción:** Página para generar recibos del mes y año indicados. El sistema permite generar los recibos hasta el mes anterior.

**Nombre CU:** Mantenimiento Precios

**Actor/es participante/s:** Empleados tipo Administrativo

**Descripción:** Permite ingresar y modificar precios de servicios. Los mismos son guardados en un archivo txt; ListaDePrecios.txt.

**Nombre CU:** Reg. De dispositivos

**Actor/es participante/s:** Empleados tipo Técnico

**Descripción:** Página donde se registran los datos de los sensores y/o cámaras instalados. Los detalles de los dispositivos son ingresados por los técnicos cuando realizan la instalación en la propiedad del cliente.

**Nombre CU:** Liberar dispositivo

**Actor/es participante/s:** Empleados tipo Técnico

**Descripción:** Cuando se deja de utilizar un dispositivo, el técnico lo desinstala y libera en la base de datos para que pueda ser usado en otro servicio.

**Nombre CU:** Lista de Recibos

**Actor/es participante/s:** Empleados tipo Cobrador

**Descripción:** Se genera una lista de los recibos que hay para cobrar agrupados por zona o barrio.

**Nombre CU:** Cobro de Recibos

**Actor/es participante/s:** Empleados tipo Cobrador

**Descripción:** Página que permite ingresar el cobro de un recibo, el cobrador da check en el recibo y se guarda como cobrado.