

## **1 CASO DE USO**

### **1.1 Autor**

Brian Saúl Vázquez Vargas

### **1.2 Descripción**

El usuario ingresa al sistema y modifica su información personal, así mismo, puede modificar la información correspondiente a la universidad, banco o estampadora, según sea el caso.

### **1.3 Actores**

Universidad, banco, estampadora o gestor según sea el caso.

### **1.4 Escenario básico**

Para poder modificar los datos propios es necesario estar registrado en el sistema, y haber iniciado sesión en el mismo. Es necesario tener una conexión a internet y disponer de un navegador web para poder utilizar el sistema.

1.-El usuario accede a la página de inicio donde le aparece un botón para introducir usuario y contraseña para entrar en el sistema.

2.-Aparece la vista del perfil correspondiente al tipo de usuario (rol).

3.-El usuario le indica al sistema que desea cambiar su información personal y éste muestra una vista con los datos actuales.

4.-El usuario modifica solo la información que desee y envía dicha información al sistema presionando el botón de guardar cambios.

5.-El sistema despliega un mensaje para indicarle al usuario que los datos han sido modificados correctamente y lo lleva nuevamente a la vista correspondiente según su rol.

### **1.5 Escenarios alternativos**

1.-El usuario accede a la página de inicio donde le aparece un botón para introducir usuario y contraseña para entrar en el sistema.

2.-Aparece la vista del perfil correspondiente al tipo de usuario (rol).

3.-El usuario le indica al sistema que desea cambiar su información personal y éste muestra una vista con los datos actuales.

4.-El usuario modifica su información y borra accidentalmente alguno de los campos.

5.-El sistema despliega un mensaje de error indicando que no es posible realizar la modificación e indica al usuario el campo que debe rellenar.

### **1.6 Requisitos especiales**

Los datos del usuario no se harán públicos y solo tendrán acceso a ellos los usuarios de la universidad, banco y estampadora, sin ser publicados en ningún sitio. Los usuarios no se registran en el sistema, un administrador es el que agrega los usuarios, posteriormente cada usuario podrá realizar la modificación de su información personal.

### **1.7 Decisiones tecnológicas**

Las tecnologías indispensables son la página xhtml con el formulario el cual envía los datos a la base de datos la cual utiliza tecnología JavaDB.

(Más información en Documento Selección de las Tecnologías)