Indice de Colores

Micro TP 4

Micro TP 5

MicroTP 6

Micro TP 7

| **ID Y NOMBRE:** | Iniciar sesión |
| --- | --- |
| **ESTADO:** | **--** |
| **DESCRIPCIÓN:** El usuario al iniciar sesión pone su nombre de usuario y contraseña, si no tiene cuenta deberá registrarse y brindar los datos personales necesarios. | |
| **ACTOR PRINCIPAL:** El administrador y el usuario. | |
| **ACTORES SECUNDARIOS:** -- | |
| **PRECONDICIONES:** Debe tener una cuenta. | |
| **PUNTOS DE EXTENSIÓN: --** | |
| **CONDICIÓN:** -- | |
| **ESCENARIO PRINCIPAL:**  1. El administrador le pide los datos de sesión al usuario.  2. El usuario ingresa los datos pedidos.  3. El sistema inicia sesión con los datos del usuario. | |
| **FLUJOS ALTERNATIVOS:**  2.1. Error de contraseña.  2.2. El sistema pide la contraseña de vuelta.  2.3. El sistema da la opción de cambiar la contraseña. | |
| **POSTCONDICIONES:** Usted ha iniciado sesión exitosamente. | |

| **ID Y NOMBRE:** | Agregar Libro |
| --- | --- |
| **ESTADO:** | **--** |
| **DESCRIPCIÓN:** El administrador puede agregar libros a la base de datos ya existente. | |
| **ACTOR PRINCIPAL:** El administrador. | |
| **ACTORES SECUNDARIOS:** -- | |
| **PRECONDICIONES:** El administrador debe tener una cuenta y el libro no debe estar cargado. | |
| **PUNTOS DE EXTENSIÓN: --** | |
| **CONDICIÓN: --** | |
| **ESCENARIO PRINCIPAL:**  1. El administrador inicia sesión.  2. El administrador carga el libro.  3. Los datos del libro se almacenan en el sistema. | |
| **FLUJOS ALTERNATIVOS:**  2.1. Si el libro ya está cargado, te da la opción de sobreescribir los datos.  2.2. Se sobreescribe los datos del libro anterior con los nuevos. | |
| **POSTCONDICIONES:** Se ha cargado el nuevo libro exitosamente. | |

| **ID Y NOMBRE:** | Eliminar libro. |
| --- | --- |
| **ESTADO:** | **--** |
| **DESCRIPCIÓN:** Se elimina el libro de la base de datos. | |
| **ACTOR PRINCIPAL:** El administrador. | |
| **ACTORES SECUNDARIOS: --** | |
| **PRECONDICIONES:** El libro tiene que estar cargado en la base de datos. | |
| **PUNTOS DE EXTENSIÓN: --** | |
| **CONDICIÓN: --** | |
| **ESCENARIO PRINCIPAL:**  1. El administrador tiene que iniciar sesión.  2. El administrador tiene que acceder a los datos cargados.  3. El administrador tiene que eliminar el libro seleccionado.  4. El libro se eliminó exitosamente. | |
| **FLUJOS ALTERNATIVOS:**  2.1. El libro no existe. | |
| **POSTCONDICIONES:** El libro se ha eliminado correctamente. | |

| **ID Y NOMBRE:** | Editar libro. |
| --- | --- |
| **ESTADO:** | **--** |
| **DESCRIPCIÓN:** El administrador puede editar el libro dentro de la base de datos. | |
| **ACTOR PRINCIPAL:** El administrador. | |
| **ACTORES SECUNDARIOS: --** | |
| **PRECONDICIONES:** El administrador debe iniciar sesiòn,el libro debe existir. | |
| **PUNTOS DE EXTENSIÓN:--** | |
| **CONDICIÓN:--** | |
| **ESCENARIO PRINCIPAL:**  1. El sistema pide el inicio de sesión.  2. El administrador busca el libro a editar.  3. El administrador lo edita  4. El administrador sube el cambio a la base de datos. | |
| **FLUJOS ALTERNATIVOS:**  2.1. Si el libro no se encuentra en el sistema se visualiza una advertencia que avisa del error.  2.2. el sistema pregunta si desea agregar el libro. | |
| **POSTCONDICIONES:** “El libro ha sido editado con exito” | |

| **ID Y NOMBRE:** | Enviar libro. |
| --- | --- |
| **ESTADO:** | **–** |
| **DESCRIPCIÓN:** Se envía el libro deseado al usuario que lo pidió. | |
| **ACTOR PRINCIPAL:** El administrador. | |
| **ACTORES SECUNDARIOS:** | |
| **PRECONDICIONES:** El libro tiene que estar cargado en la base de datos, y tiene que tener la opinión de envío. | |
| **PUNTOS DE EXTENSIÓN: --** | |
| **CONDICIÓN: --** | |
| **ESCENARIO PRINCIPAL:**   1. El administrador inicia sesión. 2. El administrador busca el libro pedido. 3. El administrador envía el libro. | |
| **FLUJOS ALTERNATIVOS:**  2.1. El libro buscado no existe.  2.2. ¿Desea cargar el libro?  2.3. El libro fue cargado con éxito. | |
| **POSTCONDICIONES:** El libro fue enviado exitosamente. | |

| **ID Y NOMBRE:** | Editar usuario. |
| --- | --- |
| **ESTADO:** | **–** |
| **DESCRIPCIÓN:** Modificar en la base de datos información del usuario. | |
| **ACTOR PRINCIPAL:** El administrador. | |
| **ACTORES SECUNDARIOS: –** | |
| **PRECONDICIONES:** Tiene que estar previamente cargado en la base de datos un usuario. | |
| **PUNTOS DE EXTENSIÓN:--** | |
| **CONDICIÓN:--** | |
| **ESCENARIO PRINCIPAL:**  1.El administrador inicia sesión.  2. El administrador entra en la base de datos.  3. El administrador actualizala informacion del usuario. | |
| **FLUJOS ALTERNATIVOS:**  2.1. El usuario no está cargado. | |
| **POSTCONDICIONES:** El usuario ha sido actualizado. | |

| **ID Y NOMBRE:** | Eliminar usuario. |
| --- | --- |
| **ESTADO:** | * **-** |
| **DESCRIPCIÓN:** El administrador elimina el usuario de la base de datos. | |
| **ACTOR PRINCIPAL:** El administrador. | |
| **ACTORES SECUNDARIOS:** - - | |
| **PRECONDICIONES:** El usuario debe existir. | |
| **PUNTOS DE EXTENSIÓN: - -** | |
| **CONDICIÓN: - -** | |
| **ESCENARIO PRINCIPAL:**   1. El administrador inicia sesión. 2. El administrador busca al usuario que desea eliminar. 3. El administrador elimina al usuario de la base de datos. | |
| **FLUJOS ALTERNATIVOS:**  2.1. El usuario no existe. | |
| **POSTCONDICIONES:** El usuario fue eliminado exitosamente. | |

| **ID Y NOMBRE:** | Agregar usuario. |
| --- | --- |
| **ESTADO:** | * **-** |
| **DESCRIPCIÓN:** El administrador agrega al usuario solicitado. | |
| **ACTOR PRINCIPAL:** El administrador. | |
| **ACTORES SECUNDARIOS:** El usuario. | |
| **PRECONDICIONES:** El usuario no debe haber estado previamente registrado. | |
| **PUNTOS DE EXTENSIÓN: - -** | |
| **CONDICIÓN: - -** | |
| **ESCENARIO PRINCIPAL:**   1. El administrador inicia sesión. 2. El administrador entra a cargar usuario. 3. El administrador ingresa los datos del usuario. 4. El usuario se carga en la base de datos. | |
| **FLUJOS ALTERNATIVOS:**  3.1. El usuario ya existe en la base de datos.  3.2. Desea editar algun dato del usuario?  3.3. Editar datos del usuario. | |
| **POSTCONDICIONES:** El usuario fue cargado exitosamente. | |

| **ID Y NOMBRE:** | Ver Informe. |
| --- | --- |
| **ESTADO:** | **–** |
| **DESCRIPCIÓN:** El administrador busca el informe solicitado. | |
| **ACTOR PRINCIPAL:** El administrador. | |
| **ACTORES SECUNDARIOS:** – | |
| **PRECONDICIONES:** Tiene que haber un informe con datos cargados en el sistema. | |
| **PUNTOS DE EXTENSIÓN:** | |
| **CONDICIÓN:** | |
| **ESCENARIO PRINCIPAL:**   1. El administrador inicia sesión. 2. El administrador entra a informes. 3. El administrador visualiza los informes. | |
| **FLUJOS ALTERNATIVOS:**  2.1. El informe no existe.  2.2. El informe no tiene datos cargados. | |
| **POSTCONDICIONES:** Se cargó el informe. | |

| **ID Y NOMBRE:** | Pedir envio. |
| --- | --- |
| **ESTADO:** |  |
| **DESCRIPCIÓN:** El usuario pide el envio del libro al domicilio. | |
| **ACTOR PRINCIPAL:** Usuario | |
| **ACTORES SECUNDARIOS:** Administrador | |
| **PRECONDICIONES:** El usuario debe brindar la dirección para el envío del libro, para eso debe tener pagó dicho envío y ser socio de la biblioteca. | |
| **PUNTOS DE EXTENSIÓN:--** | |
| **CONDICIÓN:--** | |
| **ESCENARIO PRINCIPAL:**  1. El usuario pide el envio del libro seleccionado.  2. El usuario agrega la dirección a enviar.  3. El administrador edita el estado del libro.  4. El libro es enviado. | |
| **FLUJOS ALTERNATIVOS:**  2.1. Si la dirección no es correcta en la zona de envíos de la biblioteca, va a advertir al usuario de dicho percance.  2.2 El usuario tiene la opción de ir a buscar el libro de forma presencial. | |
| **POSTCONDICIONES:** “El libro està en camino” | |

| **ID Y NOMBRE:** | Devolver libro. |
| --- | --- |
| **ESTADO:** | * **-** |
| **DESCRIPCIÓN:** El libro se devuelve al establecimiento y se vuelve a ingresar a la base de datos como devuelto y en la biblioteca. | |
| **ACTOR PRINCIPAL:** El usuario. | |
| **ACTORES SECUNDARIOS:** El administrador. | |
| **PRECONDICIONES:** El libro debe haber sido pedido y no devuelto. | |
| **PUNTOS DE EXTENSIÓN: - -** | |
| **CONDICIÓN: - -** | |
| **ESCENARIO PRINCIPAL:**   1. El usuario inicia sesion. 2. El usuario selecciona el libro que quiere devolver de la base de datos. 3. El usuario devuelve el libro a la recepción. 4. El libro es ingresado a la base de datos por el administrador. | |
| **FLUJOS ALTERNATIVOS:**  2.1. El libro ya se ha devuelto.  2.2. Desea agregar una nueva copia del mismo libro?  2.3. Se carga la nueva copia del libro. | |
| **POSTCONDICIONES:** El libro fue devuelto exitosamente. | |

| **ID Y NOMBRE:** | Pedir Libro. |
| --- | --- |
| **ESTADO:** | **–** |
| **DESCRIPCIÓN:** El usuario interactúa con el sistema para solicitar un libro. | |
| **ACTOR PRINCIPAL:** El usuario. | |
| **ACTORES SECUNDARIOS:** El administrador. | |
| **PRECONDICIONES:** Tiene que existir el libro solicitado. | |
| **PUNTOS DE EXTENSIÓN: - -** | |
| **CONDICIÓN: - -** | |
| **ESCENARIO PRINCIPAL:**  1.1. El usuario inicia sesion.  1.2. El usuario busca un libro.  1.3. El usuario pide el libro.  1.4 El usuario adquiere el libro. | |
| **FLUJOS ALTERNATIVOS:**  2.1. El libro solicitado no se encuentra disponible.  2.2. No se ha registrado el domicilio. | |
| **POSTCONDICIONES:** El libro fue pedido exitosamente. | |