# **DISEÑOS DE DASOS DE USO**

## Gráfico radial Descripción generada automáticamente con confianza baja**DIAGRAMAS DE CASOS DE USO**

**Figura 2.1.1: Casos de uso del actor Usuario**

Gráfico, Diagrama, Gráfico radial

Descripción generada automáticamente

**Figura 2.1.2: Casos de uso del actor Moderador**

Diagrama

Descripción generada automáticamente

**Figura 2.1.3: Casos de uso del actor Admin**

## **CASOS DE USO REALES**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| CU-00 | Login | |
| Versión | 01 | |
| Autores | Grupo 11 | |
| Descripción | El actor podrá autentificarse para distinguir a los distintos usuarios que tenga la aplicación | |
| Dependencias | -- | |
| Actores | Usuario | |
| Precondición | -- | |
| Postcondición | - | |
| Puntos de Extensión | -- | |
| Activa | -- | |
| Nivel | -- | |
| Flujo Normal | PASO | ACCIÓN |
| 1 | El usuario accede al menú de la aplicación para autentificarse |
| 2 | El sistema muestra un formulario a rellenar (EMAIL/PASSWORD) |
| 3 | El usuario introduce sus datos |
| 4 | El sistema comprueba que los datos estén correctos y redirecciona a otra pagina |
| Flujos Alternativos | PASO | ACCIÓN |
|  | 4 | Los datos introducidos no son correctos y muestra un mensaje de error. |
| 5 | Vuelve al paso 2 |
| PASO | ACCIÓN |
| 4 | Después de 3 intentos erróneos consecutivos, el sistema bloquea el login de ese usuario durante 10 minutos |
| 5 | Vuelve al paso 1 |
| Interfaz de Usuario Relacionada |  | |
| Observaciones | Ninguna | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| CU-01 | Alta Contrato | |
| Versión | 01 | |
| Autores | Grupo 11 | |
| Descripción | Se realiza el alta de un nuevo contrato | |
| Dependencias | -- | |
| Actores | Usuario | |
| Precondición | -- | |
| Postcondición | Nuevo contrato añadido al sistema | |
| Puntos de Extensión | -- | |
| Activa | -- | |
| Nivel | -- | |
| Flujo Normal | PASO | ACCIÓN |
| 1 | El Usuario accede a dar de alta un nuevo contrato |
| 2 | El sistema muestra un formulario para rellenar con la información sobre la nueva categoría |
| 3 | El Usuario introduce los datos necesarios |
| 4 | El sistema valida los datos, da de alta el contrato en la base de datos y vuelve a la vista principal dando el mensaje de confirmación |
| Flujos Alternativos | PASO | ACCIÓN |
|  | 4 | El sistema comprueba que los datos no son válidos, avisa al usuario de los errores y vuelve a mostrar el formulario |
| 5 | El usuario corrige los errores en los datos y vuelve a enviar el formulario |
| 6 | El sistema comprueba que los datos son válidos, guarda los cambios en el sistema y vuelve a la vista principal del módulo |
| PASO | ACCIÓN |
| 4 | El sistema comprueba que los datos ya existen y avisa al usuario del suceso mediante un mensaje |
| Interfaz de Usuario Relacionada |  | |
| Observaciones | Ninguna | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| CU-02 | Baja Contrato | |
| Versión | 01 | |
| Autores | Grupo 11 | |
| Descripción | El sistema elimina un contrato existente en la base de datos | |
| Dependencias | -- | |
| Actores | Usuario | |
| Precondición | -- | |
| Postcondición | Se elimina un contrato de la base de datos | |
| Puntos de Extensión | -- | |
| Activa | -- | |
| Nivel | -- | |
| Flujo Normal | PASO | ACCIÓN |
| 1 | El Usuario accede a consultar sus eventos |
| 2 | El sistema lista todos los eventos asociados al usuario |
| 3 | El Usuario selecciona el id del evento a eliminar |
| 4 | El Sistema elimina el contrato asociado a ese evento |
| Flujos Alternativos | PASO | ACCIÓN |
| Interfaz de Usuario Relacionada |  | |
| Observaciones | Ninguna | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| CU-03 | Modificar Contrato | |
| Versión | 01 | |
| Autores | Grupo 11 | |
| Descripción | El sistema modifica un contrato ya existente en la base de datos | |
| Dependencias | -- | |
| Actores | Usuario | |
| Precondición | -- | |
| Postcondición | Se modifica un contrato en la base de datos | |
| Puntos de Extensión | -- | |
| Activa | -- | |
| Nivel | -- | |
| Flujo Normal | PASO | ACCIÓN |
| 1 | El Usuario accede a la opción de modificar los datos de un contrato |
| 2 | El sistema muestra los contratos existentes |
| 3 | El usuario introduce que contrato desea modificar |
| 4 | El sistema muestra un formulario de los datos a modificar relleno con los datos existentes |
| 5 | El usuario introduce los nuevos datos del contrato |
| 6 | El Sistema almacena los nuevos datos en la base de datos e informa de la modificación |
| Flujos Alternativos | PASO | ACCIÓN |
|  | 3 | El usuario no introduce los datos correctamente |
| 4 | El sistema vuelve a mostrar un formulario de modificación |
| 5 | El usuario modifica y confirma la operación |
| 6 | El sistema valida los datos y modifica el contrato en la base de datos |
| Interfaz de Usuario Relacionada |  | |
| Observaciones | Ninguna | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| CU-04 | Consultar Contrato | |
| Versión | 01 | |
| Autores | Grupo 11 | |
| Descripción | El sistema consulta un contrato ya existente en la base de datos | |
| Dependencias | -- | |
| Actores | Usuario | |
| Precondición | -- | |
| Postcondición | -- | |
| Puntos de Extensión | -- | |
| Activa | -- | |
| Nivel | -- | |
| Flujo Normal | PASO | ACCIÓN |
| 1 | El usuario accede a consultar datos de un contrato |
| 2 | El sistema muestra los contratos existentes |
| 3 | El usuario introduce el contrato que desea consultar |
| 4 | El Sistema muestra los datos del contrato |
| Interfaz de Usuario Relacionada |  | |
| Observaciones | Ninguna | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| CU-05 | Alta Tarjeta bancaria | |
| Versión | 01 | |
| Autores | Grupo 11 | |
| Descripción | Se realiza el alta de una nueva tarjeta bancaria | |
| Dependencias | -- | |
| Actores | Usuario | |
| Precondición | -- | |
| Postcondición | Nueva tarjeta bancaria añadido al sistema | |
| Puntos de Extensión | -- | |
| Activa | -- | |
| Nivel | -- | |
| Flujo Normal | PASO | ACCIÓN |
| 1 | El Usuario accede a dar de alta una nueva tarjeta bancaria |
| 2 | El sistema muestra un formulario para rellenar con la información sobre la nueva tarjeta bancaria |
| 3 | El Usuario introduce los datos necesarios |
| 4 | El sistema valida los datos, da de alta la tarjeta en la base de datos y vuelve a la vista principal dando el mensaje de confirmación |
| Flujos Alternativos | PASO | ACCIÓN |
|  | 4 | El sistema comprueba que los datos no son válidos, avisa al usuario de los errores y vuelve a mostrar el formulario |
| 5 | El usuario corrige los errores en los datos y vuelve a enviar el formulario |
| 6 | El sistema comprueba que los datos son válidos, guarda los cambios en el sistema y vuelve a la vista principal del módulo |
| PASO | ACCIÓN |
| 4 | El sistema comprueba que los datos ya existen y avisa al usuario del suceso mediante un mensaje |
| Interfaz de Usuario Relacionada |  | |
| Observaciones | Ninguna | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| CU-06 | Baja Tarjeta bancaria | |
| Versión | 01 | |
| Autores | Grupo 11 | |
| Descripción | El sistema elimina una tarjeta bancaria existente en la base de datos | |
| Dependencias | -- | |
| Actores | Usuario | |
| Precondición | -- | |
| Postcondición | Se elimina una tarjeta bancaria de la base de datos | |
| Puntos de Extensión | -- | |
| Activa | -- | |
| Nivel | -- | |
| Flujo Normal | PASO | ACCIÓN |
| 1 | El Usuario accede a dar de baja una tarjeta bancaria |
| 2 | El sistema muestra las tarjetas |
| 3 | El Usuario introduce la tarjeta que desea eliminar |
| 4 | El Sistema elimina la tarjeta introducida |
| Flujos Alternativos | PASO | ACCIÓN |
| Interfaz de Usuario Relacionada |  | |
| Observaciones | Ninguna | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| CU-07 | Consultar Tarjeta bancaria | |
| Versión | 01 | |
| Autores | Grupo 11 | |
| Descripción | El sistema consulta una tarjeta bancaria ya existente en la base de datos | |
| Dependencias | -- | |
| Actores | Usuario | |
| Precondición | -- | |
| Postcondición | -- | |
| Puntos de Extensión | -- | |
| Activa | -- | |
| Nivel | -- | |
| Flujo Normal | PASO | ACCIÓN |
| 1 | El usuario accede a consultar datos de una tarjeta bancaria |
| 2 | El sistema muestra las tarjetas bancarias existentes |
| 3 | El usuario introduce que tarjeta desea consultar |
| 4 | El Sistema muestra los datos de la tarjeta bancaria |
| Interfaz de Usuario Relacionada |  | |
| Observaciones | Ninguna | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| CU-08 | Alta valoración | |
| Versión | 01 | |
| Autores | Grupo 11 | |
| Descripción | Se realiza el alta de una nueva valoración | |
| Dependencias | -- | |
| Actores | Usuario | |
| Precondición | -- | |
| Postcondición | Nueva valoración añadida al sistema | |
| Puntos de Extensión | -- | |
| Activa | -- | |
| Nivel | -- | |
| Flujo Normal | PASO | ACCIÓN |
| 1 | El Usuario accede a dar de alta una nueva valoración |
| 2 | El sistema muestra un formulario para rellenar con la información sobre la nueva valoración |
| 3 | El Usuario introduce los datos necesarios |
| 4 | El sistema valida los datos, da de alta la valoracion en la base de datos y vuelve a la vista principal dando el mensaje de confirmación |
| Flujos Alternativos | PASO | ACCIÓN |
|  | 4 | El sistema comprueba que los datos no son válidos, avisa al usuario de los errores y vuelve a mostrar el formulario |
| 5 | El usuario corrige los errores en los datos y vuelve a enviar el formulario |
| 6 | El sistema comprueba que los datos son válidos, guarda los cambios en el sistema y vuelve a la vista principal del módulo |
| PASO | ACCIÓN |
| 4 | El sistema comprueba que los datos ya existen y avisa al usuario del suceso mediante un mensaje |
| Interfaz de Usuario Relacionada |  | |
| Observaciones | Ninguna | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| CU-09 | Consultar valoración | |
| Versión | 01 | |
| Autores | Grupo 11 | |
| Descripción | El sistema consulta una valoración ya existente en la base de datos | |
| Dependencias | -- | |
| Actores | Usuario | |
| Precondición | -- | |
| Postcondición | -- | |
| Puntos de Extensión | -- | |
| Activa | -- | |
| Nivel | -- | |
| Flujo Normal | PASO | ACCIÓN |
| 1 | El usuario accede a consultar datos de una valoración |
| 2 | El sistema muestra las valoraciones almacenadas |
| Interfaz de Usuario Relacionada |  | |
| Observaciones | Ninguna | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| CU-10 | Consultar Evento | |
| Versión | 01 | |
| Autores | Grupo 11 | |
| Descripción | El sistema consulta un evento ya existente en la base de datos | |
| Dependencias | -- | |
| Actores | Usuario | |
| Precondición | -- | |
| Postcondición | -- | |
| Puntos de Extensión | -- | |
| Activa | -- | |
| Nivel | -- | |
| Flujo Normal | PASO | ACCIÓN |
| 1 | El usuario accede a consultar datos de un evento |
| 2 | El sistema solicita la categoría del evento que desea consultar |
| 3 | El usuario introduce la categoría |
| 4 | El Sistema muestra los eventos de esa categoría |
| Interfaz de Usuario Relacionada |  | |
| Observaciones | Ninguna | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| CU-11 | Modificar Usuario | |
| Versión | 01 | |
| Autores | Grupo 11 | |
| Descripción | El sistema modifica un usuario existente en la base de datos | |
| Dependencias | -- | |
| Actores | Admin | |
| Precondición | -- | |
| Postcondición | Se modifica un usuario en la base de datos | |
| Puntos de Extensión | -- | |
| Activa | -- | |
| Nivel | Subfunción | |
| Flujo Normal | PASO | ACCIÓN |
| 1 | El admin accede a la opción de modificar los datos del usuario |
| 2 | El sistema muestra un formulario de los datos a modificar relleno con los datos existentes |
| 3 | El usuario modifica y confirma la operación |
| 4 | El sistema valida los datos y modifica el usuario de la base de datos |
| Flujos Alternativos | PASO | ACCIÓN |
|  | 4 | El admin no introduce los datos correctamente |
| 5 | El sistema vuelve a mostrar un formulario de modificación |
| 6 | El admin modifica y confirma la operación |
| 7 | El sistema valida los datos y modifica el usuario de la base de datos |
| Interfaz de Usuario Relacionada |  | |
| Observaciones | Ninguna | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| CU-12 | Baja Usuario | |
| Versión | 01 | |
| Autores | Grupo 11 | |
| Descripción | El sistema elimina un usuario existente de la base de datos | |
| Dependencias | -- | |
| Actores | Usuario | |
| Precondición | -- | |
| Postcondición | Se elimina un usuario de la base de datos | |
| Puntos de Extensión | -- | |
| Activa | -- | |
| Nivel | Subfunción | |
| Flujo Normal | PASO | ACCIÓN |
| 1 | El usuario accede a dar de baja su usuario |
| 2 | El sistema elimina al usuario de la base de datos |
| Flujos Alternativos | PASO | ACCIÓN |
| Interfaz de Usuario Relacionada |  | |
| Observaciones | Ninguna | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| CU-13 | Alta presupuesto | |
| Versión | 01 | |
| Autores | Grupo 11 | |
| Descripción | Se realiza el alta de un nuevo presupuesto | |
| Dependencias | -- | |
| Actores | Usuario | |
| Precondición | -- | |
| Postcondición | Nuevo presupuesto añadido al sistema | |
| Puntos de Extensión | -- | |
| Activa | -- | |
| Nivel | -- | |
| Flujo Normal | PASO | ACCIÓN |
| 1 | El Usuario accede a finalizar un encargo |
| 2 | El sistema muestra que el encargo ha sido finalizado correctamente y da de alta el presupuesto en la base de datos |
| Flujos Alternativos | PASO | ACCIÓN |
|  | 6 | El sistema comprueba que los datos son válidos, guarda los cambios en el sistema y vuelve a la vista principal del módulo |
| PASO | ACCIÓN |
| 4 | El sistema comprueba que los datos ya existen y avisa al usuario del suceso mediante un mensaje |
| Interfaz de Usuario Relacionada |  | |
| Observaciones | Ninguna | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| CU-14 | Baja presupuesto | |
| Versión | 01 | |
| Autores | Grupo 11 | |
| Descripción | El sistema elimina un presupuesto existente en la base de datos | |
| Dependencias | -- | |
| Actores | Usuario | |
| Precondición | -- | |
| Postcondición | Se elimina un presupuesto de la base de datos | |
| Puntos de Extensión | -- | |
| Activa | -- | |
| Nivel | -- | |
| Flujo Normal | PASO | ACCIÓN |
| 1 | El Usuario accede a dar de baja una tarjeta bancaria |
| 2 | El sistema muestra las tarjetas |
| 3 | El Usuario introduce la tarjeta que desea eliminar |
| 4 | El Sistema elimina la tarjeta introducida |
| Flujos Alternativos | PASO | ACCIÓN |
| Interfaz de Usuario Relacionada |  | |
| Observaciones | Ninguna | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| CU-15 | Consultar sus eventos | |
| Versión | 01 | |
| Autores | Grupo 11 | |
| Descripción | El sistema muestra todos los eventos asociados a un usuario | |
| Dependencias | -- | |
| Actores | Usuario | |
| Precondición | -- | |
| Postcondición | -- | |
| Puntos de Extensión | -- | |
| Activa | -- | |
| Nivel | -- | |
| Flujo Normal | PASO | ACCIÓN |
| 1 | El usuario accede a consultar sus eventos |
| 2 | El sistema muestra los eventos asociados al usuario actual |
| Interfaz de Usuario Relacionada |  | |
| Observaciones | Ninguna | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| CU-16 | Alta Categoria | |
| Versión | 01 | |
| Autores | Grupo 11 | |
| Descripción | El sistema crea una nueva categoría y la añade a la base de datos | |
| Dependencias | -- | |
| Actores | Moderador | |
| Precondición | -- | |
| Postcondición | Nueva categoría añadida al sistema | |
| Puntos de Extensión | -- | |
| Activa | -- | |
| Nivel | -- | |
| Flujo Normal | PASO | ACCIÓN |
| 1 | El moderador selecciona la opción para añadir nueva categoría |
| 2 | El sistema muestra un formulario para rellenar con la información sobre la nueva categoría |
| 3 | El moderador proporciona toda la información y envía el formulario |
| 4 | El sistema valida los datos, guarda la categoría en la base de datos y vuelve a la vista principal dando el mensaje de confirmación |
| Flujos Alternativos | PASO | ACCIÓN |
|  | 4 | El sistema comprueba que los datos no son válidos, avisa al moderador de los errores y vuelve a mostrar el formulario |
| 5 | El moderador corrige los errores en los datos y vuelve a enviar el formulario |
| 6 | El sistema comprueba que los datos son válidos, guarda los cambios en el sistema y vuelve a la vista principal del módulo |
| PASO | ACCIÓN |
| 4 | El sistema comprueba que los datos ya existen y avisa al moderador del suceso mediante un mensaje |
| Interfaz de Usuario Relacionada |  | |
| Observaciones | Ninguna | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| CU-17 | Baja Categoria | |
| Versión | 01 | |
| Autores | Grupo 11 | |
| Descripción | El sistema elimina una categoría existente de la base de datos | |
| Dependencias | -- | |
| Actores | Moderador | |
| Precondición | -- | |
| Postcondición | Se elimina una categoría de la base de datos | |
| Puntos de Extensión | -- | |
| Activa | -- | |
| Nivel | -- | |
| Flujo Normal | PASO | ACCIÓN |
| 1 | El moderador accede a la opción de modificar los datos de la categoría |
| 2 | El sistema solicitado la categoría a eliminar |
| 3 | El moderador selecciona la opción para eliminar dicha categoría |
| 4 | El sistema muestra el mensaje de que va a realizar la operación y pide confirmación |
| 5 | El moderador confirma la operación |
| 6 | El sistema elimina la categoría de la base de datos |
| Flujos Alternativos | PASO | ACCIÓN |
|  | 4 | El moderador rechaza la operación |
| 5 | El sistema no puede realizar la baja |
| Interfaz de Usuario Relacionada |  | |
| Observaciones | Ninguna | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| CU-18 | Modificar Categoria | |
| Versión | 01 | |
| Autores | Grupo 11 | |
| Descripción | El sistema modifica una categoría existente en la base de datos | |
| Dependencias | -- | |
| Actores | Moderador | |
| Precondición | -- | |
| Postcondición | Se modifica una categoría en la base de datos | |
| Puntos de Extensión | -- | |
| Activa | -- | |
| Nivel | -- | |
| Flujo Normal | PASO | ACCIÓN |
| 1 | El moderador accede a la opción de modificar los datos de una categoría |
| 2 | El sistema solicita la categoría a modificar |
| 3 | El moderador introduce el id de la categoría |
| 4 | El sistema muestra un formulario de los datos a modificar relleno con los datos existentes |
| 5 | El moderador modifica y confirma la operación |
| 6 | El sistema valida los datos y modifica la categoría de la base de datos |
| Flujos Alternativos | PASO | ACCIÓN |
|  | 4 | El moderador no introduce los datos correctamente |
| 5 | El sistema vuelve a mostrar un formulario de modificación |
| 6 | El moderador modifica y confirma la operación |
| 7 | El sistema valida los datos y modifica la categoría de la base de datos |
| Interfaz de Usuario Relacionada |  | |
| Observaciones | Ninguna | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| CU-19 | Consultar Categoria | |
| Versión | 01 | |
| Autores | Grupo 11 | |
| Descripción | El sistema consulta una categoría existente en la base de datos | |
| Dependencias | -- | |
| Actores | Moderador | |
| Precondición | -- | |
| Postcondición | -- | |
| Puntos de Extensión | -- | |
| Activa | -- | |
| Nivel | -- | |
| Flujo Normal | PASO | ACCIÓN |
| 1 | El moderador selecciona la opción para consultar una categoría y elige la categoría que quiere consultar |
| 2 | El sistema muestra toda la información relativa a la categoría |
| Interfaz de Usuario Relacionada |  | |
| Observaciones | Ninguna | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| CU-20 | Alta Colaborador | |
| Versión | 01 | |
| Autores | Grupo 11 | |
| Descripción | El sistema crea un nuevo colaborador y la añade a la base de datos | |
| Dependencias | -- | |
| Actores | Moderador | |
| Precondición | -- | |
| Postcondición | Nuevo colaborador añadida al sistema | |
| Puntos de Extensión | -- | |
| Activa | -- | |
| Nivel | -- | |
| Flujo Normal | PASO | ACCIÓN |
| 1 | El moderador selecciona la opción para añadir nuevo colaborador |
| 2 | El sistema muestra un formulario para rellenar con la información sobre el nuevo colaborador |
| 3 | El moderador proporciona toda la información y envía el formulario |
| 4 | El sistema valida los datos, guarda el colaborador en la base de datos y vuelve a la vista principal dando el mensaje de confirmación |
| Flujos Alternativos | PASO | ACCIÓN |
|  | 4 | El sistema comprueba que los datos no son válidos, avisa al moderador de los errores y vuelve a mostrar el formulario |
| 5 | El moderador corrige los errores en los datos y vuelve a enviar el formulario |
| 6 | El sistema comprueba que los datos son válidos, guarda los cambios en el sistema y vuelve a la vista principal del módulo |
| PASO | ACCIÓN |
| 4 | El sistema comprueba que los datos ya existen y avisa al moderador del suceso mediante un mensaje |
| Interfaz de Usuario Relacionada |  | |
| Observaciones | Ninguna | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| CU-21 | Baja Colaborador | |
| Versión | 01 | |
| Autores | Grupo 11 | |
| Descripción | El sistema elimina un colaborador existente de la base de datos | |
| Dependencias | -- | |
| Actores | Moderador | |
| Precondición | -- | |
| Postcondición | Se elimina un colaborador de la base de datos | |
| Puntos de Extensión | -- | |
| Activa | -- | |
| Nivel | -- | |
| Flujo Normal | PASO | ACCIÓN |
| 1 | El moderador accede a la opción de eliminar los datos de un colaborador |
| 2 | El sistema solicita el colaborador a eliminar |
| 3 | El moderador introduce el id del colaborador |
| 4 | El sistema muestra el mensaje de que va a realizar la operación y pide confirmación |
| 5 | El moderador confirma la operación |
| 6 | El sistema elimina el colaborador de la base de datos |
| Flujos Alternativos | PASO | ACCIÓN |
|  | 5 | El moderador rechaza la operación |
| 6 | El sistema no puede realizar la baja |
| Interfaz de Usuario Relacionada |  | |
| Observaciones | Ninguna | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| CU-22 | Modificar Colaborador | |
| Versión | 01 | |
| Autores | Grupo 11 | |
| Descripción | El sistema modifica un colaborador existente en la base de datos | |
| Dependencias | -- | |
| Actores | Moderador | |
| Precondición | -- | |
| Postcondición | Se modifica un colaborador en la base de datos | |
| Puntos de Extensión | -- | |
| Activa | -- | |
| Nivel | -- | |
| Flujo Normal | PASO | ACCIÓN |
| 1 | El moderador accede a la opción de modificar los datos de un colaborador |
| 2 | El sistema solicita el colaborador a modificar |
| 3 | El moderador introduce el id del colaborador |
| 4 | El sistema muestra un formulario de los datos a modificar relleno con los datos existentes |
| 5 | El moderador modifica y confirma la operación |
| 6 | El sistema valida los datos y modifica el colaborador de la base de datos |
| Flujos Alternativos | PASO | ACCIÓN |
|  | 5 | El moderador no introduce los datos correctamente |
| 6 | El sistema vuelve a mostrar un formulario de modificación |
| 7 | El moderador modifica y confirma la operación |
| 8 | El sistema valida los datos y modifica el colaborador de la base de datos |
| Interfaz de Usuario Relacionada |  | |
| Observaciones | Ninguna | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| CU-23 | Consultar Colaborador | |
| Versión | 01 | |
| Autores | Grupo 11 | |
| Descripción | El sistema consulta un colaborador existente en la base de datos | |
| Dependencias | -- | |
| Actores | Moderador | |
| Precondición | -- | |
| Postcondición | -- | |
| Puntos de Extensión | -- | |
| Activa | -- | |
| Nivel | -- | |
| Flujo Normal | PASO | ACCIÓN |
| 1 | El moderador selecciona la opción para consultar un colaborador y elige el colaborador que quiere consultar |
| 2 | El sistema muestra toda la información relativa al colaborador |
| Interfaz de Usuario Relacionada |  | |
| Observaciones | Ninguna | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| CU-24 | Alta Evento | |
| Versión | 01 | |
| Autores | Grupo 11 | |
| Descripción | El sistema crea un nuevo evento y la añade a la base de datos | |
| Dependencias | -- | |
| Actores | Moderador | |
| Precondición | -- | |
| Postcondición | Nuevo evento añadida al sistema | |
| Puntos de Extensión | -- | |
| Activa | -- | |
| Nivel | -- | |
| Flujo Normal | PASO | ACCIÓN |
| 1 | El moderador selecciona la opción para añadir nuevo evento |
| 2 | El sistema muestra un formulario para rellenar con la información sobre el nuevo evento |
| 3 | El moderador proporciona toda la información y envía el formulario |
| 4 | El sistema valida los datos, guarda el evento en la base de datos y vuelve a la vista principal dando el mensaje de confirmación |
| Flujos Alternativos | PASO | ACCIÓN |
|  | 4 | El sistema comprueba que los datos no son válidos, avisa al moderador de los errores y vuelve a mostrar el formulario |
| 5 | El moderador corrige los errores en los datos y vuelve a enviar el formulario |
| 6 | El sistema comprueba que los datos son válidos, guarda los cambios en el sistema y vuelve a la vista principal del módulo |
| PASO | ACCIÓN |
| 4 | El sistema comprueba que los datos ya existen y avisa al moderador del suceso mediante un mensaje |
| Interfaz de Usuario Relacionada |  | |
| Observaciones | Ninguna | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| CU-25 | Baja Evento | |
| Versión | 01 | |
| Autores | Grupo 11 | |
| Descripción | El sistema elimina un evento existente de la base de datos | |
| Dependencias | -- | |
| Actores | Moderador | |
| Precondición | -- | |
| Postcondición | Se elimina un evento de la base de datos | |
| Puntos de Extensión | -- | |
| Activa | -- | |
| Nivel | -- | |
| Flujo Normal | PASO | ACCIÓN |
| 1 | El moderador accede a dar de baja un evento |
| 2 | El sistema solicita el evento a eliminar |
| 3 | El moderador introduce el id del evento |
| 4 | El sistema muestra el mensaje de que va a realizar la operación y pide confirmación |
| 5 | El moderador confirma la operación |
| 6 | El sistema elimina el evento de la base de datos |
| Flujos Alternativos | PASO | ACCIÓN |
|  | 5 | El moderador rechaza la operación |
| 6 | El sistema no puede realizar la baja |
| Interfaz de Usuario Relacionada |  | |
| Observaciones | Ninguna | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| CU-26 | Modificar Evento | |
| Versión | 01 | |
| Autores | Grupo 11 | |
| Descripción | El sistema modifica un evento existente en la base de datos | |
| Dependencias | -- | |
| Actores | Moderador | |
| Precondición | -- | |
| Postcondición | Se modifica un evento en la base de datos | |
| Puntos de Extensión | -- | |
| Activa | -- | |
| Nivel | -- | |
| Flujo Normal | PASO | ACCIÓN |
| 1 | El moderador accede a la opción de modificar los datos de un evento |
| 2 | El sistema solicita el evento a modificar |
| 3 | El moderador introduce el id del evento |
| 4 | El sistema muestra un formulario de los datos a modificar relleno con los datos existentes |
| 5 | El moderador modifica y confirma la operación |
| 6 | El sistema valida los datos y modifica el evento de la base de datos |
| Flujos Alternativos | PASO | ACCIÓN |
|  | 5 | El moderador no introduce los datos correctamente |
| 6 | El sistema vuelve a mostrar un formulario de modificación |
| 7 | El moderador modifica y confirma la operación |
| 8 | El sistema valida los datos y modifica el evento de la base de datos |
| Interfaz de Usuario Relacionada |  | |
| Observaciones | Ninguna | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| CU-27 | Alta Direccion | |
| Versión | 01 | |
| Autores | Grupo 11 | |
| Descripción | El sistema crea una nueva dirección y la añade a la base de datos | |
| Dependencias | -- | |
| Actores | Moderador | |
| Precondición | -- | |
| Postcondición | Nueva dirección añadida al sistema | |
| Puntos de Extensión | -- | |
| Activa | -- | |
| Nivel | -- | |
| Flujo Normal | PASO | ACCIÓN |
| 1 | El moderador selecciona la opción para añadir nueva dirección |
| 2 | El sistema muestra un formulario para rellenar con la información sobre la nueva dirección |
| 3 | El moderador proporciona toda la información y envía el formulario |
| 4 | El sistema valida los datos, guarda la dirección en la base de datos y vuelve a la vista principal dando el mensaje de confirmación |
| Flujos Alternativos | PASO | ACCIÓN |
|  | 4 | El sistema comprueba que los datos no son válidos, avisa al moderador de los errores y vuelve a mostrar el formulario |
| 5 | El moderador corrige los errores en los datos y vuelve a enviar el formulario |
| 6 | El sistema comprueba que los datos son válidos, guarda los cambios en el sistema y vuelve a la vista principal del módulo |
| PASO | ACCIÓN |
| 4 | El sistema comprueba que los datos ya existen y avisa al moderador del suceso mediante un mensaje |
| Interfaz de Usuario Relacionada |  | |
| Observaciones | Ninguna | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| CU-28 | Baja Direccion | |
| Versión | 01 | |
| Autores | Grupo 11 | |
| Descripción | El sistema elimina una dirección existente de la base de datos | |
| Dependencias | -- | |
| Actores | Moderador | |
| Precondición | -- | |
| Postcondición | Se elimina una dirección de la base de datos | |
| Puntos de Extensión | -- | |
| Activa | -- | |
| Nivel | Subfunción | |
| Flujo Normal | PASO | ACCIÓN |
| 1 | El moderador accede a dar de baja una dirección |
| 2 | El sistema solicita la dirección a eliminar |
| 3 | El moderador introduce el id de la dirección |
| 4 | El sistema muestra el mensaje de que va a realizar la operación y pide confirmación |
| 5 | El moderador confirma la operación |
| 6 | El sistema elimina la dirección de la base de datos |
| Flujos Alternativos | PASO | ACCIÓN |
|  | 5 | El moderador rechaza la operación |
| 6 | El sistema no puede realizar la baja |
| Interfaz de Usuario Relacionada |  | |
| Observaciones | Ninguna | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| CU-29 | Modificar Direccion | |
| Versión | 01 | |
| Autores | Grupo 11 | |
| Descripción | El sistema modifica una dirección existente en la base de datos | |
| Dependencias | -- | |
| Actores | Moderador | |
| Precondición | -- | |
| Postcondición | Se modifica una dirección en la base de datos | |
| Puntos de Extensión | -- | |
| Activa | -- | |
| Nivel | Subfunción | |
| Flujo Normal | PASO | ACCIÓN |
| 1 | El moderador accede a la opción de modificar los datos de una dirección |
| 2 | El sistema solicita la dirección a modificar |
| 3 | El moderador introduce el id de la dirección |
| 4 | El sistema muestra un formulario de los datos a modificar relleno con los datos existentes |
| 5 | El moderador modifica y confirma la operación |
| 6 | El sistema valida los datos y modifica la dirección de la base de datos |
| Flujos Alternativos | PASO | ACCIÓN |
|  | 5 | El moderador no introduce los datos correctamente |
| 6 | El sistema vuelve a mostrar un formulario de modificación |
| 7 | El moderador modifica y confirma la operación |
| 8 | El sistema valida los datos y modifica la dirección de la base de datos |
| Interfaz de Usuario Relacionada |  | |
| Observaciones | Ninguna | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| CU-30 | Consultar Direccion | |
| Versión | 01 | |
| Autores | Grupo 11 | |
| Descripción | El sistema consulta una dirección existente en la base de datos | |
| Dependencias | -- | |
| Actores | Moderador | |
| Precondición | -- | |
| Postcondición | -- | |
| Puntos de Extensión | -- | |
| Activa | -- | |
| Nivel | Subfunción | |
| Flujo Normal | PASO | ACCIÓN |
| 1 | El moderador selecciona la opción para consultar una dirección y elige la dirección que quiere consultar |
| 2 | El sistema muestra toda la información relativa al dirección |
| Interfaz de Usuario Relacionada |  | |
| Observaciones | Ninguna | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| CU-31 | Consultar Rol | |
| Versión | 01 | |
| Autores | Grupo 11 | |
| Descripción | El sistema consulta un rol existente en la base de datos | |
| Dependencias | -- | |
| Actores | Moderador | |
| Precondición | -- | |
| Postcondición | -- | |
| Puntos de Extensión | -- | |
| Activa | -- | |
| Nivel | Subfunción | |
| Flujo Normal | PASO | ACCIÓN |
| 1 | El moderador selecciona la opción para consultar un rol y elige el rol que quiere consultar |
| 2 | El sistema muestra toda la información relativa al rol |
| Interfaz de Usuario Relacionada |  | |
| Observaciones | Ninguna | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| CU-32 | Consultar Presupuesto | |
| Versión | 01 | |
| Autores | Grupo 11 | |
| Descripción | El sistema consulta un usuario existente en la base de datos | |
| Dependencias | -- | |
| Actores | Moderador | |
| Precondición | -- | |
| Postcondición | -- | |
| Puntos de Extensión | -- | |
| Activa | -- | |
| Nivel | Subfunción | |
| Flujo Normal | PASO | ACCIÓN |
| 1 | El moderador selecciona la opción para consultar un usuario y elige el presupuesto que quiere consultar |
| 2 | El sistema muestra toda la información relativa al usuario |
| Interfaz de Usuario Relacionada |  | |
| Observaciones | Ninguna | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| CU-33 | Modificar Presupuesto | |
| Versión | 01 | |
| Autores | Grupo 11 | |
| Descripción | El sistema modifica un presupuesto existente en la base de datos | |
| Dependencias | -- | |
| Actores | Moderador | |
| Precondición | -- | |
| Postcondición | Se modifica un presupuesto en la base de datos | |
| Puntos de Extensión | -- | |
| Activa | -- | |
| Nivel | Subfunción | |
| Flujo Normal | PASO | ACCIÓN |
| 1 | El moderador accede a la opción de modificar los datos de un presupuesto |
| 2 | El sistema solicita el presupuesto a modificar |
| 3 | El moderador introduce el id del presupuesto |
| 4 | El sistema muestra un formulario de los datos a modificar relleno con los datos existentes |
| 5 | El moderador modifica y confirma la operación |
| 6 | El sistema valida los datos y modifica el presupuesto de la base de datos |
| Flujos Alternativos | PASO | ACCIÓN |
|  | 5 | El moderador no introduce los datos correctamente |
| 6 | El sistema vuelve a mostrar un formulario de modificación |
| 7 | El moderador modifica y confirma la operación |
| 8 | El sistema valida los datos y modifica el presupuesto de la base de datos |
| Interfaz de Usuario Relacionada |  | |
| Observaciones | Ninguna | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| CU-34 | Alta Usuario admin o moderador | |
| Versión | 01 | |
| Autores | Grupo 11 | |
| Descripción | El sistema crea un nuevo usuario con rol de admin o moderador y la añade a la base de datos | |
| Dependencias | -- | |
| Actores | Admin | |
| Precondición | -- | |
| Postcondición | Nuevo usuario admin o moderador añadido al sistema | |
| Puntos de Extensión | -- | |
| Activa | -- | |
| Nivel | -- | |
| Flujo Normal | PASO | ACCIÓN |
| 1 | El admin selecciona la opción para añadir nuevo usuario |
| 2 | El sistema muestra un formulario para rellenar con la información sobre el nuevo usuario |
| 3 | El admin proporciona toda la información, entre ella, el rol de ‘admin’ o ‘moderador’, y envía el formulario |
| 4 | El sistema valida los datos, guarda el usuario en la base de datos y vuelve a la vista principal dando el mensaje de confirmación |
| Flujos Alternativos | PASO | ACCIÓN |
|  | 4 | El sistema comprueba que los datos no son válidos, avisa al admin de los errores y vuelve a mostrar el formulario |
| 5 | El admin corrige los errores en los datos y vuelve a enviar el formulario |
| 6 | El sistema comprueba que los datos son válidos, guarda los cambios en el sistema y vuelve a la vista principal del módulo |
| PASO | ACCIÓN |
| 4 | El sistema comprueba que los datos ya existen y avisa al admin del suceso mediante un mensaje |
| Interfaz de Usuario Relacionada |  | |
| Observaciones | En el formulario de información del nuevo usuario saldrá un desplegable más de lo habitual para seleccionar el rol que se quiera adjudicar, entre ellos el de ‘admin’ | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| CU-35 | Consultar Usuario admin o moderador | |
| Versión | 01 | |
| Autores | Grupo 11 | |
| Descripción | El sistema consulta un usuario con rol admin o moderador existente en la base de datos | |
| Dependencias | -- | |
| Actores | Admin | |
| Precondición | -- | |
| Postcondición | -- | |
| Puntos de Extensión | -- | |
| Activa | -- | |
| Nivel | Subfunción | |
| Flujo Normal | PASO | ACCIÓN |
| 1 | El admin selecciona la opción para consultar un usuario admin o moderador y elige el usuario que quiere consultar |
| 2 | El sistema muestra toda la información relativa al usuario |
| Interfaz de Usuario Relacionada |  | |
| Observaciones | Ninguna | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| CU-36 | Modificar Usuario admin o moderador | |
| Versión | 01 | |
| Autores | Grupo 11 | |
| Descripción | El sistema modifica un usuario con rol admin o moderador existente en la base de datos | |
| Dependencias | -- | |
| Actores | Admin | |
| Precondición | -- | |
| Postcondición | Se modifica un usuario admin o moderador en la base de datos | |
| Puntos de Extensión | -- | |
| Activa | -- | |
| Nivel | Subfunción | |
| Flujo Normal | PASO | ACCIÓN |
| 1 | El admin accede a la opción de modificar los datos de un usuario admin o moderador |
| 2 | El sistema solicita el usuario a modificar |
| 3 | El admin introduce el id del usuario |
| 2 | El sistema muestra un formulario de los datos a modificar relleno con los datos existentes |
| 3 | El admin modifica y confirma la operación |
| 4 | El sistema valida los datos y modifica el usuario de la base de datos |
| Flujos Alternativos | PASO | ACCIÓN |
|  | 3 | El admin no introduce los datos correctamente |
| 4 | El sistema vuelve a mostrar un formulario de modificación |
| 5 | El admin modifica y confirma la operación |
| 6 | El sistema valida los datos y modifica el usuario de la base de datos |
| Interfaz de Usuario Relacionada |  | |
| Observaciones | Ninguna | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| CU-37 | Baja Usuario admin o moderador | |
| Versión | 01 | |
| Autores | Grupo 11 | |
| Descripción | El sistema elimina un usuario con rol admin o moderador existente de la base de datos | |
| Dependencias | -- | |
| Actores | Admin | |
| Precondición | -- | |
| Postcondición | Se elimina un usuario admin o moderador de la base de datos | |
| Puntos de Extensión | -- | |
| Activa | -- | |
| Nivel | Subfunción | |
| Flujo Normal | PASO | ACCIÓN |
| 1 | El admin accede a dar de baja un usuario admin o moderador |
| 2 | El sistema solicita el usuario a eliminar |
| 3 | El admin introduce el id del usuario |
| 4 | El sistema muestra el mensaje de que va a realizar la operación y pide confirmación |
| 5 | El admin confirma la operación |
| 6 | El sistema elimina el usuario de la base de datos |
| Flujos Alternativos | PASO | ACCIÓN |
|  | 5 | El admin rechaza la operación |
| 6 | El sistema no puede realizar la baja |
| Interfaz de Usuario Relacionada |  | |
| Observaciones | Ninguna | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| CU-38 | Alta Rol | |
| Versión | 01 | |
| Autores | Grupo 11 | |
| Descripción | El sistema crea un nuevo rol y la añade a la base de datos | |
| Dependencias | -- | |
| Actores | Admin | |
| Precondición | -- | |
| Postcondición | Nuevo rol añadida al sistema | |
| Puntos de Extensión | -- | |
| Activa | -- | |
| Nivel | -- | |
| Flujo Normal | PASO | ACCIÓN |
| 1 | El admin selecciona la opción para añadir nuevo rol |
| 2 | El sistema muestra un formulario para rellenar con la información sobre el nuevo rol |
| 3 | El admin proporciona toda la información y envía el formulario |
| 4 | El sistema valida los datos, guarda el rol en la base de datos y vuelve a la vista principal dando el mensaje de confirmación |
| Flujos Alternativos | PASO | ACCIÓN |
|  | 4 | El sistema comprueba que los datos no son válidos, avisa al admin de los errores y vuelve a mostrar el formulario |
| 5 | El admin corrige los errores en los datos y vuelve a enviar el formulario |
| 6 | El sistema comprueba que los datos son válidos, guarda los cambios en el sistema y vuelve a la vista principal del módulo |
| PASO | ACCIÓN |
| 4 | El sistema comprueba que los datos ya existen y avisa al admin del suceso mediante un mensaje |
| Interfaz de Usuario Relacionada |  | |
| Observaciones | Ninguna | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| CU-39 | Baja Rol | |
| Versión | 01 | |
| Autores | Grupo 11 | |
| Descripción | El sistema elimina un rol existente de la base de datos | |
| Dependencias | -- | |
| Actores | Admin | |
| Precondición | -- | |
| Postcondición | Se elimina un rol de la base de datos | |
| Puntos de Extensión | -- | |
| Activa | -- | |
| Nivel | Subfunción | |
| Flujo Normal | PASO | ACCIÓN |
| 1 | El admin accede a dar de baja un rol |
| 2 | El sistema solicita el rol a eliminar |
| 3 | El admin introduce el id del rol |
| 4 | El sistema muestra el mensaje de que va a realizar la operación y pide confirmación |
| 5 | El admin confirma la operación |
| 6 | El sistema elimina el rol de la base de datos |
| Flujos Alternativos | PASO | ACCIÓN |
|  | 5 | El admin rechaza la operación |
| 7 | El sistema no puede realizar la baja |
| Interfaz de Usuario Relacionada |  | |
| Observaciones | Ninguna | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| CU-40 | Modificar Rol | |
| Versión | 01 | |
| Autores | Grupo 11 | |
| Descripción | El sistema modifica un rol existente en la base de datos | |
| Dependencias | -- | |
| Actores | Admin | |
| Precondición | -- | |
| Postcondición | Se modifica un rol en la base de datos | |
| Puntos de Extensión | -- | |
| Activa | -- | |
| Nivel | Subfunción | |
| Flujo Normal | PASO | ACCIÓN |
| 1 | El admin accede a la opción de modificar los datos de un rol |
| 2 | El sistema solicita el rol a modificar |
| 3 | El admin introduce el id del rol |
| 4 | El sistema muestra un formulario de los datos a modificar relleno con los datos existentes |
| 5 | El admin modifica y confirma la operación |
| 6 | El sistema valida los datos y modifica el rol de la base de datos |
| Flujos Alternativos | PASO | ACCIÓN |
|  | 5 | El admin no introduce los datos correctamente |
| 6 | El sistema vuelve a mostrar un formulario de modificación |
| 7 | El admin modifica y confirma la operación |
| 8 | El sistema valida los datos y modifica el rol de la base de datos |
| Interfaz de Usuario Relacionada |  | |
| Observaciones | Ninguna | |