**Proyecto gestor de membresías**

Descripción del caso de uso

# ADMIN

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Caso de uso | | | | | | | | |
| Nombre del caso de uso: | | | | | **CU.1 Gestionar registro de un administrador** | | | |
| Descripción del caso de uso | | | | | | | | |
| Actores: | | |  | Act.1 | | Root | | |
| Descripción: | | | Registro Usuario administrador | | | | | |
| Disparador: | | | El Usuario root desea registrar un usuario administrador | | | | | |
| Precondiciones: | | | El Usuario root debe estar autenticado en la plataforma | | | | | |
| Pos condiciones: | | | Se registra nuevo usuario administrador en el sistema | | | | | |
| Flujo Normal | | | | | | | | |
|  | No | Actor | | | | | N  o | Acción |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1 | El usuario root selecciona la acción agregar nuevo usuario administrador |  |  |
|  |  |  | 2 | El sistema muestra el formulario de registro de administradores |
|  | 3 | El administrador diligencia el formulario con los datos solicitados |  |  |
|  | 4 | El usuario envía el formulario | 4 | El sistema valida los datos |
|  |  |  | 5 | El sistema registra un nuevo administrador |
|  |  |  | 6 | El sistema muestra un mensaje de información notificando que el artículo fue agregado exitosamente |
| Flujos alternativos | | | | |
|  | | | | |
|  | No | Actor | N  o | Acción |
|  | - | El administrador puede cancelar la operación en cualquier momento. Finaliza caso de uso. |  |  |
|  |  |  | 4 | Algún dato no cumple las condiciones del sistema. El sistema muestra un mensaje de error y dirige al administrador de nuevo al formulario. |

**Módulo de artículos**

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de uso | |
| Nombre del caso de uso: | **CU.2 Registrar articulo** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Descripción del caso de uso | | | | | | | |
| Actores: | | |  | act.1 <administrador,gestores de inventario> | | |  |
| Descripción: | | | el usuario desea agregar un nuevo artículo | | | | |
| Disparador: | | | el usuario selecciona la opción crear nuevo artículo | | | | |
| Precondiciones: | | | El Usuario administrador o gestores de archivos deben estar  autenticado en la plataforma | | | | |
| Pos condiciones: | | | Se registra nuevo artículo en el sistema | | | | |
| Flujo Normal  Flujos alternativos | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|  | No | Actor | | | N  o | Acción | |
|  | - | El administrador puede cancelar la operación en cualquier momento. Finaliza caso de uso. | | |  |  | |
|  |  |  | | | 4 | Algún dato no cumple las condiciones del sistema. El sistema muestra un mensaje de error y dirige al administrador de nuevo al formulario. | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Actor | N  o | Acción |
| 1 | El administrador o gestores de  archivos selecciona la acción de crear artículo. |  |  |
|  |  | 2 | El sistema muestra un formulario. |
| 3 | El administrador diligencia el formulario con los datos solicitados |  |  |
| 4 | El usuario envía el formulario | 4 | El sistema valida los datos |
|  |  | 5 | El sistema registra un nuevo artículo |
|  |  | 6 | El sistema muestra un mensaje de información notificando que el artículo fue agregado exitosamente |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Actor | N  o | Acción | | | | |
| 1 | El administrador o gestores de archivos selecciona la acción de  listar articulo.. |  |  | | | | |
|  |  | 2 | El sistema artículos. | muestra | el | listado | de |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Caso de uso | | | | | | | | |
| Nombre del caso de uso: | | | | | **CU.3 listar artículo** | | | |
| Descripción del caso de uso | | | | | | | | |
| Actores: | | |  | act.1 <administrador,gestores de inventario,cliente> | | | |  |
| Descripción: | | | el usuario desea listar los artículos | | | | | |
| Disparador: | | | el usuario selecciona la opción listar artículos | | | | | |
| Precondiciones: | | | El Usuario administrador o gestores de archivos deben estar autenticado en la plataforma | | | | | |
| Pos condiciones: | | | Se listan los artículos | | | | | |
| Flujo Normal  Flujos alternativos | | | | | | | | |
| No aplica | | | | | | | | |
|  | No | Actor | | | | N  o | Acción | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Caso de uso | | | | |
| Nombre del caso  de uso: | | | **CU.4 ver artículo** | |
| Descripción del caso de uso | | | | |
| Actores: |  | act.1 <administrador,gestores de inventario,cliente> | |  |
| Descripción: | el usuario desea ver el artículo | | | |
| Disparador: | el usuario selecciona la opción ver artículo | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Precondiciones: | | | El Usuario administrador o gestores de archivos deben estar autenticado en la plataforma | | |
| Pos condiciones: | | | Se muestra la información del producto registrado en el sistema. | | |
| Flujo Normal  Flujos alternativos | | | | | |
| No aplica | | | | | |
|  | No | Actor | | N  o | Acción |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Actor | N  o | Acción |
| 1 | El administrador o gestores de  archivos selecciona la acción de ver artículo. |  |  |
|  |  | 2 | El sistema muestra el producto. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Caso de uso | | | | |
| Nombre del caso de uso: | | | **CU.5 editar artículo** | |
| Descripción del caso de uso | | | | |
| Actores: |  | act.1 <administrador,gestores de inventario> | |  |
| Descripción: | el usuario desea editar un artículo | | | |
| Disparador: | el usuario selecciona la opción editar artículo | | | |
| Precondiciones: | El Usuario administrador o gestores de archivos deben estar  autenticado en la plataforma | | | |
| Pos condiciones: | Se edita la información del producto registrado en el sistema. | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Flujo Normal  Flujos alternativos | | | | |
|  | | | | |
|  | No | Actor | N  o | Acción |
|  | - | El administrador puede cancelar la operación en cualquier momento. Finaliza caso de uso. |  |  |
|  |  |  | 5 | Algún dato no cumple las condiciones del sistema. El sistema muestra un mensaje de error y dirige al administrador de nuevo al formulario. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Actor | N  o | Acción |
| 1 | El administrador o gestores de archivos selecciona la opción  editar artículo. |  |  |
|  |  | 2 | El sistema muestra un formulario. |
| 3 | El administrador diligencia el formulario con los datos solicitados |  |  |
| 4 | El usuario envía el formulario | 5 | El sistema valida los datos |
|  |  | 6 | El sistema edita el artículo |
|  |  | 7 | El sistema muestra un mensaje de información notificando que el artículo fue editado exitosamente |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Caso de uso | | | | |
| Nombre del caso  de uso: | | | **CU.6 eliminar artículo** | |
| Descripción del caso de uso | | | | |
| Actores: |  | act.1 <administrador,gestores de inventario> | |  |
| Descripción: | el usuario desea eliminar un artículo | | | |
| Disparador: | el usuario selecciona la opción eliminar artículo | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Precondiciones: | | | El Usuario administrador o gestores de archivos deben estar autenticado en la plataforma | | |
| Pos condiciones: | | | Se elimina el producto registrado en el sistema, | | |
| Flujo Normal  Flujos alternativos | | | | | |
|  | | | | | |
|  | No | Actor | | N  o | Acción |
|  | - | El administrador puede cancelar la operación en cualquier momento. Finaliza caso de uso. | |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Actor | N  o | Acción |
| 1 | El administrador o gestores de  archivos selecciona la opción eliminar artículo. |  |  |
|  |  | 2 | El sistema muestra un mensaje de confirmación. |
| 3 | El administrador confirma la acción. |  |  |
|  |  | 5 | El sistema elimina el producto. |
|  |  | 6 | El sistema muestra un mensaje de información notificando que el artículo fue eliminado exitosamente |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# Anexo

**FORMATO CASOS DE USO**

Descripción del caso de uso

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Actor | No | Acción |
| 1 |  |  |  |
|  |  | 2 |  |
| 3 |  |  |  |
|  |  | 4 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de uso | | |
| Nombre del caso de uso: | | **CU.** |
| Descripción del caso de uso | | |
| Actores: |  | |
| Descripción: |  | |
| Disparador: |  | |
| Precondiciones: |  | |
| Pos condiciones: |  | |
| Flujo Normal  Flujos alternativos | | |
|  | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | No | Actor | No | Acción |
|  | 1 |  |  |  |
|  |  |  | 2 |  |