

Sistema de administracion web: Recompensas CANACO

Documentación UML



23 de septiembre de 2020

UNIVERSIDAD VERACRUZANA

Morales Vázquez Rodrigo Yael

|  |  |
| --- | --- |
| Actor | Caso de uso |
| Administrador | Iniciar sesión  Registrar Comercios  Editar Comercios  Supervisar Comercios  Editar perfil  Ver reporte  Cerrar sesión |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del caso de uso:** | Iniciar sesión | **Fecha:** | Septiembre-2020 |
| **Actor(es):** | Administrador | | |
| **Objetivo:** | Iniciar una sesión de usuario en el sistema. | | |
| **Precondiciones:** | Abrir el navegador web.  Introducir la dirección URL correctamente. | | |
| **Flujo principal:** | 1. El usuario inicia la plataforma web. 2. El sistema muestra el formulario de logueo. 3. El usuario ingresa los datos. 4. El usuario selecciona el botón iniciar sesión. 5. El sistema valida los datos. 6. El sistema inicia sesión. | | |
| **Flujo secundario:** | 6. El sistema determina que los datos están mal.   1. El sistema muestra un mensaje de error al usuario. 2. El sistema muestra la pantalla iniciar sesión nuevamente. | | |
| **Postcondiciones:** | Ninguna | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del caso de uso:** | Cerrar sesión | **Fecha:** | Septiembre-2020 |
| **Actor(es):** | Administrador | | |
| **Objetivo:** | Finalizar una sesión de usuario en el sistema. | | |
| **Precondiciones:** | Tener una sesión activa. | | |
| **Flujo principal:** | 1. El usuario selecciona el botón menú 2. El sistema muestra despliega el menú en pantalla. 3. El usuario selecciona la opción cerrar sesión. 4. El sistema muestra una ventana emergente preguntando si desea cerrar sesión y los botones “Sí” y “No”. 5. El usuario selecciona la opción “Sí”. 6. El sistema cierra la sesión. 7. El sistema muestra pantalla de inicio de sesión. | | |
| **Flujo secundario:** | 5. El usuario selecciona la opción “No”.  6. El sistema cierra la ventana emergente.  7. El sistema muestra la pantalla anterior. | | |
| **Postcondiciones:** | Cerrar la aplicación | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del caso de uso:** | Registrar comercio | **Fecha:** | Septiembre-2020 |
| **Actor(es):** | Administrador | | |
| **Objetivo:** | Registrar un nuevo comercio en el sistema | | |
| **Precondiciones:** | Tener una sesión activa. | | |
| **Flujo principal:** | 1. El usuario selecciona el botón de Menú. 2. El sistema muestra despliega el menú en pantalla. 3. El usuario selecciona la opción Comercio. 4. El sistema despliega las opciones “Registrar comercio”, “Editar comercio” y “Reporte”. 5. El usuario selecciona la opción Registrar comercio. 6. El sistema muestra en pantalla el formulario de registro. 7. El usuario selecciona cerrar menú. 8. El sistema quita el menú de la pantalla. 9. El usuario ingresa los datos del nuevo comercio. 10. El usuario oprime el botón Aceptar. 11. El sistema envía la información al servidor. 12. El servidor guarda la información. 13. El servidor notifica al sistema. 14. El sistema muestra mensaje de operación exitosa en pantalla. | | |
| **Flujo secundario:** | 12. El servidor no guarda la información.  13. El servidor notifica al sistema.  14. El sistema muestra mensaje de operación fallida en pantalla. | | |
| **Postcondiciones:** | Mostrar pantalla principal. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del caso de uso:** | Editar comercio | **Fecha:** | Septiembre-2020 |
| **Actor(es):** | Administrador | | |
| **Objetivo:** | Editar un comercio en el sistema | | |
| **Precondiciones:** | Tener una sesión activa.  Tener registrado previamente el comercio a editar. | | |
| **Flujo principal:** | 1. El usuario selecciona el botón de Menú. 2. El sistema muestra despliega el menú en pantalla. 3. El usuario selecciona la opción Comercio. 4. El sistema despliega las opciones “Registrar comercio”, “Editar comercio” y “Reporte”. 5. El usuario selecciona la opción Editar Comercio. 6. El sistema muestra en pantalla el formulario de registro. 7. El usuario selecciona cerrar menú. 8. El sistema quita el menú de la pantalla. 9. El usuario selecciona el comercio a editar. 10. El usuario ingresa los nuevos datos del comercio. 11. El usuario oprime el botón Aceptar. 12. El sistema envía la información al servidor. 13. El servidor guarda la información. 14. El servidor notifica al sistema. 15. El sistema muestra mensaje de operación exitosa en pantalla. | | |
| **Flujo secundario:** | 12. El servidor no guarda la información.  13. El servidor notifica al sistema.  14. El sistema muestra mensaje de operación fallida en pantalla. | | |
| **Postcondiciones:** | Mostrar pantalla principal. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del caso de uso:** | Supervisar comercios | **Fecha:** | Septiembre-2020 |
| **Actor(es):** | Administrador | | |
| **Objetivo:** | Supervisar listado de comercios registrados al sistema. | | |
| **Precondiciones:** | Tener una sesión activa.  Tener registrado previamente algún comercio. | | |
| **Flujo principal:** | 1. El usuario entra en la página principal. 2. El sistema muestra listado de comercios registrados. | | |
| **Flujo secundario:** | Ninguno | | |
| **Postcondiciones:** | Ninguno | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del caso de uso:** | Editar perfil | **Fecha:** | Septiembre-2020 |
| **Actor(es):** | Administrador | | |
| **Objetivo:** | Editar información del perfil de administrador. | | |
| **Precondiciones:** | Tener una sesión activa. | | |
| **Flujo principal:** | 1. El usuario oprime el botón menú. 2. El sistema muestra el menú. 3. El usuario selecciona Mi perfil. 4. El sistema muestra en pantalla formulario de información del administrador. 5. El usuario ingresa nueva información de administrador. 6. El usuario selecciona Guardar. 7. El sistema muestra una ventana emergente de confirmación con los botones “Sí” y “No”. 8. El usuario selecciona sí. 9. El sistema envía información al servidor. 10. El servidor guarda la información. 11. El servidor notifica al sistema. 12. El sistema muestra mensaje de operación exitosa en pantalla. | | |
| **Flujo secundario:** | 8. El usuario selecciona no.  9. El sistema cierra ventana emergente. | | |
| **Flujo terciario:** | 10. El servidor no guarda la información.  11. El servidor notifica al sistema.  12. El sistema muestra mensaje de operación fallida en pantalla. | | |
| **Postcondiciones:** | Mostrar pantalla principal | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del caso de uso:** | Ver reporte | **Fecha:** | Septiembre-2020 |
| **Actor(es):** | Administrador | | |
| **Objetivo:** | Visualizar y descargar el reporte general de los comercios y puntos | | |
| **Precondiciones:** | Tener una sesión activa. | | |
| **Flujo principal:** | 1. El usuario oprime el botón menú. 2. El sistema muestra el menú. 3. El usuario selecciona Comercios. 4. El sistema despliega las opciones “Registrar comercio”, “Editar comercio” y “Reporte”. 5. El usuario selecciona la opción Reporte. 6. El sistema muestra La información de los comercios en tablas. 7. El usuario selecciona el botón Generar reporte. 8. El sistema general el reporte 9. El usuario oprime el botón de descarga. 10. El sistema descarga el documento. | | |
| **Flujo secundario:** |  | | |
| **Postcondiciones:** | Mostrar pantalla principal | | |

