|  |  |
| --- | --- |
|  | **Caso de uso expandido:** *01* |
| **Nombre** | Login |
| **Actores** | Administrador, funcionario del puerto, funcionario del patio, transportista |
| **Requerimientos** | RF[003.1], RF[003.2], RF[003.3], RF[003.4] |
| **Objetivo y resumen** | El programa proporcionara un login a través del cual los administradores y trabajadores podrán ingresar al sistema con un usuario y contraseña. La importancia del login es, aparte de asegurar el sistema, permitirle a cada trabajador ingresar a una determinada página de inicio dependiendo de su usuario. |
| **Descripción total** | El sistema proporcionará un login el cual será utilizado por los distintos funcionarios. Dependiendo del usuario que inicie sesión se abrirá una determinada página de inicio personalizada para cada tipo de usuario. El login está compuesto por un campo donde se ingresara el nombre de usuario, otro campo donde se ingresara la contraseña, un botón para iniciar sesión y otro botón para recuperación de contraseñas. En la ventana también se mostrara la fecha y la hora |
| **Pre condiciones** | Que se ejecute el programa y se conecte con la Base de Datos |
| **Post condiciones** | Si el usuario y contraseña son correctos se trasladará a la ventana de inicio. Si se selecciona la opción de recuperación de contraseña se trasladara a la ventana de recuperar contraseña. |
| **Include y extends** | Include: NO. Extends: Recuperación de contraseña (RF[003.4]) |
| **Flujo principal** | 1-Ingreso   1. Ingresar usuario y contraseña 2. Presionar el botón “Ingresar” 3. Se verifica que el usuario y la contraseña existan en la Base de Datos. 4. Si los datos son correctos ingresa a la ventana de inicio   2-Recuperar contraseña   1. Se le despliega una ventana con una pregunta de seguridad 2. Si la respuesta es correcta se ingresa al sistema 3. Se le despliega un panel de cambio de contraseña |
| **Pasos alternativos** | 1-Ingreso:   1. Si el usuario o la contraseña son incorrectos se desplegará un mensaje de error 2. Se le pedirá al usuario que ingrese los datos nuevamente   2-Recupera contraseña   1. Si la respuesta es incorrecta se le desplegará un mensaje de error 2. Se le pedirá al usuario que responda la pregunta nuevamente |