Caso de uso: Crear de faena

Actor: Administrador

Propósito: Crear una nueva faena

Precondición: El usuario de la empresa debe estar inscrito en el sistema

Resumen: se Creará una nueva faena la cual contará con: Fecha de inicio, Ubicación, Cliente y Descripción(breve)

Tipo: Primario

Curso normal de los eventos:

|  |  |
| --- | --- |
| Acción del Actor | Respuesta del Sistema |
| (1) Comienza cuando un usuario ingresa al sistema con su usuario y clave. | (2) El Sistema Saluda y despliega los menús/módulos. |
| (3) El administrador selecciona el módulo de “Administrar Faena” | (5) El Sistema lista de las Actividades a realizar |
| (6) Se selecciona la actividad “Crear Faena” | (7) Se despliega un formulario con la información necesaria para crear la Faena. |
| (8) Se ingresa los datos solicitados y se envía el formulario. | (9) Se acepta la creación de la faena y se envía un mensaje de éxito. |

Cursos Alternativos:

|  |  |
| --- | --- |
| Acción del Actor | Respuesta del Sistema |
| (1) Que el usuario no esté en el sistema | Cancelar operación |
| (8) Que la información en el formulario este carente de parámetros requeridos (\*) | Cancelar operación |

Diagrama de secuencia:

C:\Users\Bruno Silva\Downloads\DiagramaSecuencia (3).png

Contratos:

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | Seleccionar\_Actividad(Crear Faena) |
| Responsabilidades | Crear una nueva Faena y despliega en pantalla el formulario para su creación, para el parámetro “cliente” se cargará en pantalla todos los clientes en el sistema. |
| Precondiciones |  |
| Poscondiciones | 1: Se crea la instancia Faena (F)  2: Se Crea la lista de Clientes(L)  3: Despliega lista de clientes |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | DatosFaena(F,Cliente,OtrosDatos) |
| Responsabilidades | Registrar los valores a F y asociarla con su respectivo cliente. |
| Precondiciones |  |
| Poscondiciones | 1: Crea el puntero C apuntando al cliente seleccionado.  2: Asignar los valores a los atributos de la Faena |

Diagrama de estados:

C:\Users\Bruno Silva\Downloads\Diagrama de estado.png

Diagrama colaboración:

