Caso de uso: Trabajar Faena

Actor: Administrador

Propósito: Agregar trabajo realizado para uno o más trabajadores.

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

Resumen: Se desplegará en pantalla una lista con todos los productos disponibles, alado de esta estará disponible una lista que contiene la fecha de los días de trabajo y alado de esta fecha saldrá el nombre de la faena correspondiente.

\*(Las Faena disponibles mostradas son todas las faenas activas)

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 usuario selecciona el módulo de “Administrar Faena” | (5) El Sistema lista de las Actividades a realizar |
| (6) Se selecciona la actividad “Ingresar trabajo realizado” | (7) Se despliega en pantalla 3 listas: 1. La lista de los Productos disponibles  2. La lista de los días con el nombre de la faena correspondiente  3. La lista de todos los trabajadores |
| (8) Se selecciona el producto y el día con su respectiva faena. En la tercera lista se puede seleccionar a todos los trabajadores deseados y sus respectivas cantidades del producto seleccionado. Y se oprime el botón de registrar. | (9) Se envía un mensaje de confirmación de Creación. |

Cursos Alternativos:

|  |  |
| --- | --- |
| Acción del Actor | Respuesta del Sistema |
| (1) Que el usuario no esté en el sistema | Cancelar operación |
| (8) Que el usuario no seleccione un día/producto. | Enviar mensaje para advertir el erro |

Diagrama de secuencia:

C:\Users\Bruno Silva\Downloads\DiagramaSecuencia (2).png

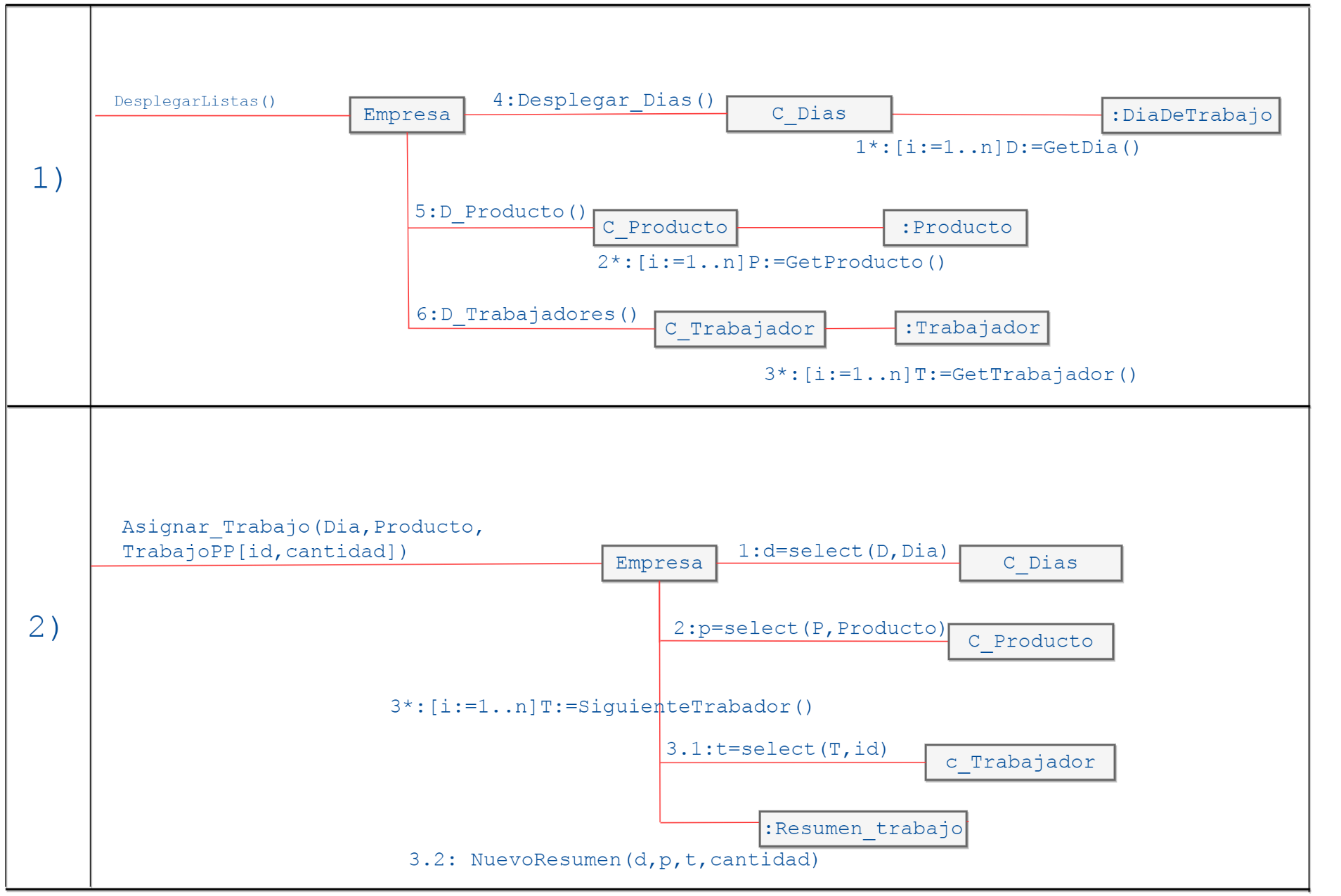
Contratos:

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | DesplegarListas() |
| Responsabilidades | Despliega todas las listas para la asignación de trabajo. |
| Precondiciones |  |
| Poscondiciones | 1: Se crea la lista Dias De Trabajo(D)  2: Se Crea la lista de Producto(P)  3: Se Crea la lista de Trabajador(T)  4: Se despliega D  5: Se despliega P  6: Se despliega T |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | DatosDia (Dia,Faena,Costos) |
| Responsabilidades | Registrar los valores a D y asociarla con su respectiva Faena |
| Precondiciones | Asignar el trabajo realizado a uno o más trabajadores con sus respectivas cantidades. |
| Poscondiciones | 1: Selecciona el día.  2: Selecciona el producto.  3: Se comienza a iterar  3.1: Se selecciona el trabajador de la lista  3.2: Se Crea una nueva instancia “Resumen trabajo” con producto, día, trabajador   y cantidad seleccionada. |

Diagrama de estados:

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

Diagrama colaboración: