**Análisis**

**Casos de uso**: agregar faena

**Actores**: Administrador

**Propósito**: crear un perfil para una nueva faena

**Precondición**: administrador ingresa a la aplicación con su usuario y contraseña.

**Post-condición**: se almacena la faena nueva en la base de datos

**Resumen**: este caso de uso comienza cuando se le asigna a la empresa una faena nueva, el administrador crea la nueva faena con datos como nombre, lugar, teléfono, u otros.

**Curso normal de eventos**

|  |  |
| --- | --- |
| Acción del actor | Respuesta del sistema |
| 1. El caso de uso comienza cuando el administrador ingresa a la pestaña faenas |  |
| 1. El administrador completa el formulario con los datos de la faena y presiona el botón agregar faena |  |
|  | 1. El sistema comprueba que todos los datos sobre la faena estén rellenados y si no están repetidos, si están correctos los agrega a la base de datos. |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Curso alternativo de eventos**

|  |  |
| --- | --- |
|  | 3) Los datos agregados están incompletos, por tanto, le indica al administrador que vuelva a ingresar los datos faltantes. |
|  |  |

**Modelo conceptual**

**modelo%20conceptual.png**

(verificar modelo conceptual)

**Contrato**

**Nombre**: add(nombre, lugar, teléfono…)

**Responsabilidades**: verificar, comprobar que no hallan faenas repetidas y que los campos estén completamente rellenados para almacenar en la base de datos la nueva faena.

**Tipo**: sistema

**Referencias cruzadas**: (entreprise)

**Notas**: tener acceso rápido a la base de datos.

**Excepciones**: si no existe permisos de usuario administrador no podrá acceder al formulario.

**Pre-condiciones**: El usuario que accede a add() estiene permisos de tipo admin.

**Nombre**: redirectURL (faenas/index)

**Responsabilidades**: redireccionar a vista faena/index para visualizar lista de faenas.

**Tipo**:sistema

**Referencias cruzadas**: (enterprise)

**Notas**: tener acceso rápido a la base de datos.

**Pre-condiciones**: la faena de almaceno correctamente.

**Post-condiciones**: consulta a la base de datos y muestra la lista de faenas agregadas.

**Diagrama de secuencia**

**diagrama%20de%20secuencia.png**

MVC

mvc%20agregar%20faena.png