

Requerimientos no funcionales

Caso de uso	Requerimiento no funcional
Login	El sistema permitirá al usuario un máximo de 3 intentos para iniciar sesión
	El sistema no debe permitir al usuario el ingreso de caracteres especiales.
	El campo "usuario" no debe tener una longitud mayor a 8 caracteres
	El campo "usuario" debe contener solo dígitos
	El campo "contraseña" debe ser alfanumérico
	El campo "contraseña" debe tener al menor una minúscula, una mayúscula y un dígito
	El campo "contraseña" no debe tener una longitud menor a 8
	El sistema generará un registro en el caso de producirse un error

Caso de uso	Requerimiento no funcional
AltaFactor	El campo "nombre" del factor debe contener solo letras
	El campo "nombre" del factor no puede tener una longitud mayor a 50
	El campo "nombre" del factor no puede ser vacío
	Los nombres de los valores del factor deben contener solo números y letras
	Los nombres de los valores del factor no puede tener una longitud mayor a 50
	Los nombres de los valores del factor no pueden ser vacíos
	Los valores numéricos asociados a los valores del factor pueden ser 0, 1, 2
	El sistema validará que no exista otro factor con el mismo nombre al momento de darlo de alta.
	El sistema validará que el usuario haya ingresado los tres valores del factor
	El sistema validará que no haya nombres de valores iguales.
	El sistema generará un registro en el caso de producirse un error

Caso de uso	Requerimiento no funcional
ConsultarFactor	El sistema informara al usuario en el caso de no existir ningún factor
	El sistema validará que el usuario no ingrese caracteres especiales ni números en el campo “buscar factor”
	El sistema generara un registro en el caso de producirse un error

Caso de uso	Requerimiento no funcional
HabilitarFactor	El sistema informara al usuario el cambio de estado del factor
	El sistema generara un registro en el caso de producirse un error

Caso de uso	Requerimiento no funcional
InhabilitarFactor	El sistema informara al usuario el cambio de estado del factor
	El sistema generara un registro en el caso de producirse un error

Caso de uso	Requerimiento no funcional
ModificarFactor	El campo “nombre” del factor debe contener solo letras
	El campo “nombre” del factor no puede tener una longitud mayor a 50
	El campo “nombre” del factor no puede ser vacío
	Los nombres de los valores del factor deben contener solo números y letras
	Los nombres de los valores del factor no puede tener una longitud mayor a 50
	Los nombres de los valores del factor no pueden ser vacíos
	Los valores numéricos asociados a los valores del factor pueden ser 0, 1, 2
	El sistema validará que no exista otro factor con el mismo nombre al momento de darlo de alta.
	El sistema validara que el usuario haya ingresado los tres valores del factor
	El sistema validara que no haya nombres de valores iguales.
	El sistema informara al usuario si el factor ha sido modificado correctamente o no
	El sistema generara un registro en el caso de producirse un error

Caso de uso	Requerimiento no funcional
AltaProyecto	El campo "nombre" del proyecto puede contener únicamente letras y números
	El campo "nombre" del proyecto no puede tener una longitud mayor a 50
	El campo "nombre" del proyecto no puede ser vacío
	El campo "descripcion" del proyecto no puede tener una longitud mayor a 255
	El campo "descripcion" del proyecto no puede ser vacío
	El campo "fecha" del proyecto no puede ser vacío
	El campo "NombreGerente" del proyecto no puede ser vacío
	El campo "NombreGerente" del proyecto puede contener únicamente letras
	El campo "NombreGerente" del proyecto no puede tener una longitud mayor a 30
	El sistema informara al usuario si el proyecto ha sido dado de alta correctamente o no
	El sistema generara un registro en el caso de producirse un error

Caso de uso	Requerimiento no funcional
AsignarFactor	El sistema validará que se haya elegido al menos un factor
	El sistema validara que haya al menos un factor con un peso ponderado igual a 1
	El sistema generara un registro en el caso de producirse un error

Caso de uso	Requerimiento no funcional
AgregarPeso	El sistema validara que el peso ponderado que se le asigna al factor, sea únicamente 0 o 1.

Caso de uso	Requerimiento no funcional
ConsultarProyecto	El sistema informara al usuario en el caso de no existir ningún proyecto

Todas las operaciones realizadas por el usuario no deben tardar más de 2 segundos.