**CONTRATOS PARA EL CASO DE USO CU01**

Contrato C01: nuevoRegistro

**Operación:** nuevoRegistro()

**Referencias cruzadas:** caso de uso: registrar usuarios.

**Precondiciones:** Hay un registro en curso.

**Postcondiciones:**

* se creó una instancia de usuario u. (creación de instancia)

Contrato C02: ingresarDatos

**Operación:** IngresarDatos()

**Referencias cruzadas:** caso de uso: registrar usuarios.

**Precondiciones:** Hay un registro en curso.

**Postcondiciones:**

* id.u se asocia con usuario (formación de asociaciones)
* se inicializan los atributos de u. (inicialización de atributos)

Contrato C03: registrarse

**Operación:** registrarse()

**Referencias cruzadas:** caso de uso: registrar usuarios.

**Precondiciones:** Hay un registro en curso.

**Postcondiciones:**

* u.registrarse pasó a ser verdadero. (modificación de atributos)

**CONTRATOS PARA EL CASO DE USO CU04**

Contrato C04: configurarCategorias

**Operación:** configurarCategorias()

**Referencias cruzadas:** caso de uso: configurar categorías.

**Precondiciones:** Se ha iniciado sesión como administrador.

**Postcondiciones:**

* se creó una instancia de categorías c. (creación de instancias)
* se inicializan los atributos de c. (inicialización de atributos)

Contrato C05: seleccionaCategoria

**Operación:** seleccionaCategoria()

**Referencias cruzadas:** caso de uso: configurar categorías.

**Precondiciones:** se ha seleccionado las categorías.

**Postcondiciones:**

* administrador se asoció con c. (formación de asociaciones)

Contrato C06: guardar

**Operación:** guardar()

**Referencias cruzadas:** caso de uso: configurar categorías.

**Precondiciones:** se han agregado los datos correspondientes.

**Postcondiciones:**

* categoría.nombre pasó a ser verdadero. (modificación de atributos)
* se elimina la asociación de administrador con c. (formación de asociaciones)

**CONTRATOS PARA EL CASO DE USO CU05**

Contrato C07: configurarArticulos

**Operación:** configurarArticulos()

**Referencias cruzadas:** caso de uso: configurar artículos.

**Precondiciones:** Se ha iniciado sesión como administrador.

**Postcondiciones:**

* se creó una instancia de artículos a. (creación de instancias)

Contrato C08: configurarExistentes

**Operación:** configurarExistentes()

**Referencias cruzadas:** caso de uso: configurar artículos.

**Precondiciones:** Se ha iniciado sesión como administrador.

**Postcondiciones:**

* se inicializan los atributos de a. (inicialización de atributos)

Contrato C09: seleccionaArticulo

**Operación:** seleccionaArticulo()

**Referencias cruzadas:** caso de uso: configurar artículos.

**Precondiciones:** Se ha iniciado sesión como administrador.

**Postcondiciones:**

* administrador se asoció con a. (formación de asociaciones)

Contrato C10: guardarDatos

**Operación:** guardarDatos()

**Referencias cruzadas:** caso de uso: configurar artículos.

**Precondiciones:** Se ha iniciado sesión como administrador.

**Postcondiciones:**

* atributos de a pasaron a ser verdadero. (modificación de atributos)
* se elimina la asociación de administrador con a. (formación de asociaciones)