

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

FACULTAD DE INGENIERÍA

75.52 TALLER DE PROGRAMACIÓN II

---

## Recursos

Capa de Negocios

---

*Integrantes:*

Hugo CHAVAR - 90541

Damián MANOFF - 93169

Yamila GLINSEK - 93219

Andrés SANABRIA - 93403

*capanegocio.recursos@yahoo.com.ar*

8 de octubre de 2013

# Índice

1. Introducción	2
2. Definiciones	2
3. Diagrama de Clases	3
4. Interfaces	4

## 1. Introducción

Recursos da referencia a lo que podemos traducir como Archivos, Links y Encuestas. Los servicios que brindamos son:

1. Posibilitar la subida y descarga de archivos al sistema.
2. Crear encuestas, que pueden ser o no *Evaluadas*.
3. Permitir el acceso a responder encuestas y realizar su evaluación según el criterio establecido por el creador de la misma.
4. Linkear páginas externas y/o internas de la web.

## 2. Definiciones

Cosas que ya se han definido hasta el momento por la interacción con los grupos y docentes:

Se utilizará como IDE *Eclipse* y plataforma *Java 7*.

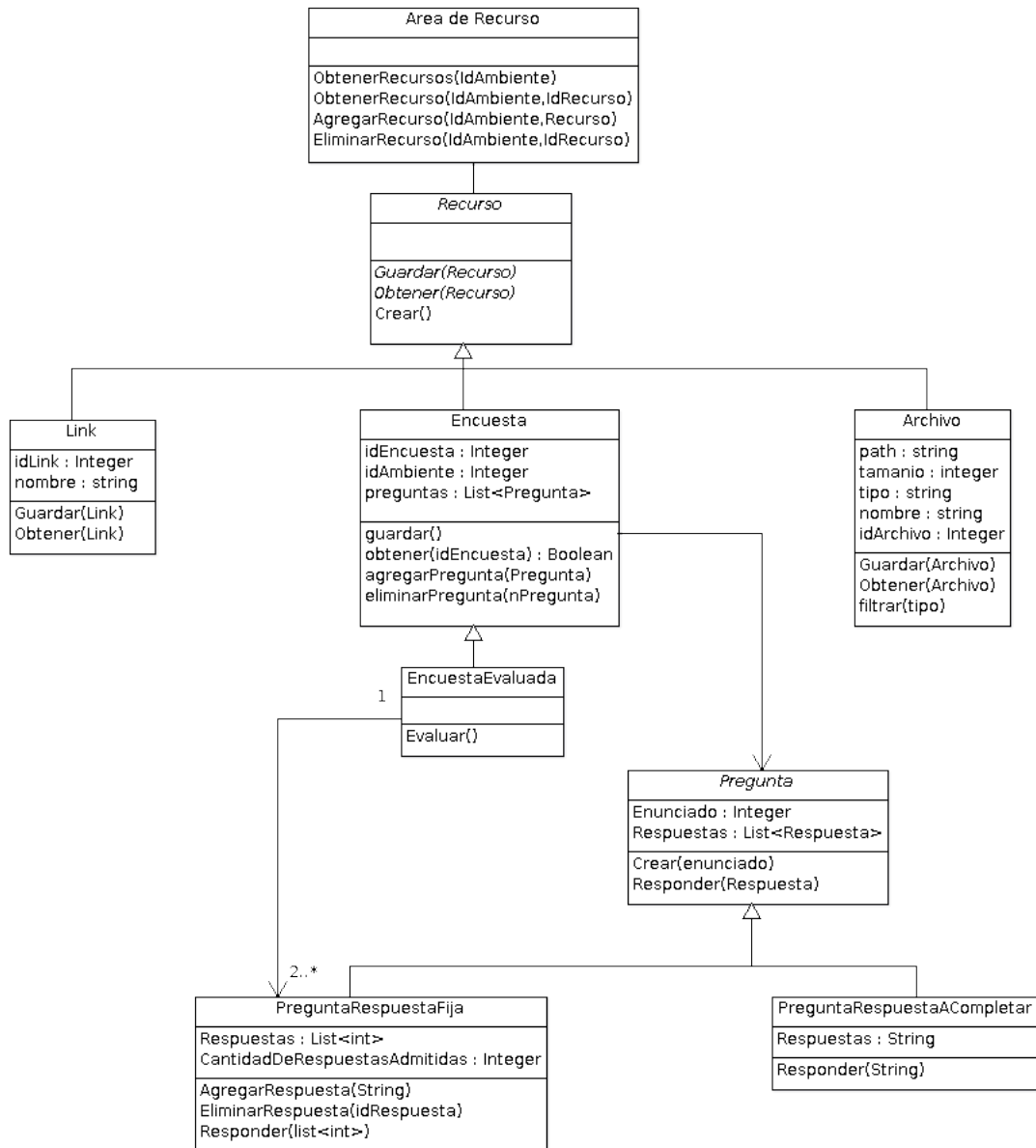
La comunicación entre capas se realiza por Web Services.

Los archivos van a ser pasados entre capas como multi-part (o similar) a través de dichos Web Services.

Tanto con la capa de arriba (Presentación) como la de abajo (Integración) implementarán la interfaz en XML.

Los archivos serán pasados de nuestra capa a la *capa de Integración* para que ésta trate con el FileSystem o con la *capa de Acceso a datos* como ha de ser almacenado. Queda por definirse si es necesario una conversación previa entre capas antes de la transferencia del archivo.

### 3. Diagrama de Clases



## 4. Interfaces

### Provistas a la capa de Presentación ( *incompleto* )

*CARGAR LISTA RECURSOS*

**INPUT** ID-AMBIENTE

**OUTPUT** LISTA-DE [ID-RECURSO, DESCRIPCION, TIPO]

*OBTENER RECURSO*

**INPUT** ID-AMBIENTE, ID-RECURSO

**OUTPUT** LINK-AL-RECURSO ó ARCHIVO ó ACCESO-A-ENCUESTA

*AGREGAR RECURSO*

**INPUT** ID-AMBIENTE, DESCRIPCIÓN, DATOS (*Difiere según tipo de recurso*)

**OUTPUT** MENSAJE DE CONFIRMACIÓN

*BORRAR RECURSO*

**INPUT** ID-AMBIENTE, ID-RECURSO

**OUTPUT** MENSAJE DE CONFIRMACIÓN

### Requeridas a la capa de Integración ( *incompleto* )

*Nota: En un principio, no necesitaremos que la capa de integración haga joins de tablas de Base de Datos, ya que todo va a ser requerido por ID.*

*OBTENER LISTA RECURSOS*

**INPUT** ID-AMBIENTE

**OUTPUT** LISTA-DE [ID-RECURSO, DESCRIPCION, TIPO]

*OBTENER RECURSO*

**INPUT** ID-AMBIENTE, ID-RECURSO

**OUTPUT** LINK-AL-RECURSO

*OBTENER ARCHIVO*

**INPUT** LINK-AL-ARCHIVO

**OUTPUT** ARCHIVO

*AGREGAR RECURSO*

**INPUT** ID-AMBIENTE, DESCRIPCIÓN, TIPO, DATOS (*Difiere según tipo de recurso*)

**OUTPUT** MENSAJE DE CONFIRMACIÓN ó LINK-AL-RECURSO

*BORRAR RECURSO*

**INPUT** ID-AMBIENTE, ID-RECURSO

**OUTPUT** MENSAJE DE CONFIRMACIÓN