

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

11 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:

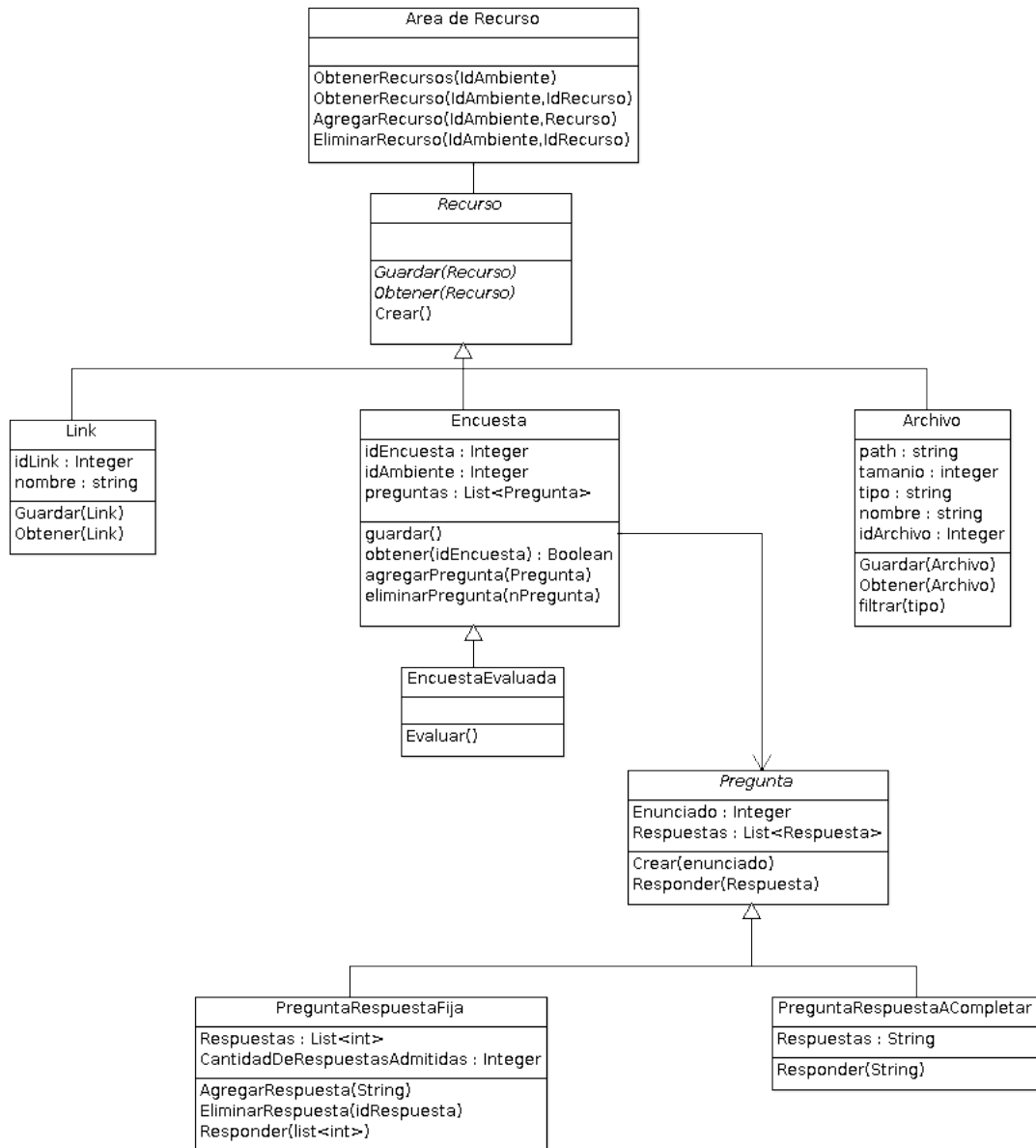
1. Posibilitar la subida y descarga de archivos al sistema.
2. Crear encuestas, que pueden ser o no *Evaluadas*.
3. Permitir el acceso a responder encuestas y realizar su evaluación según el criterio establecido por el creador de la misma.
4. Linkear páginas externas y/o internas de la web.

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