

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

2 de octubre de 2013

1. Introducción

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

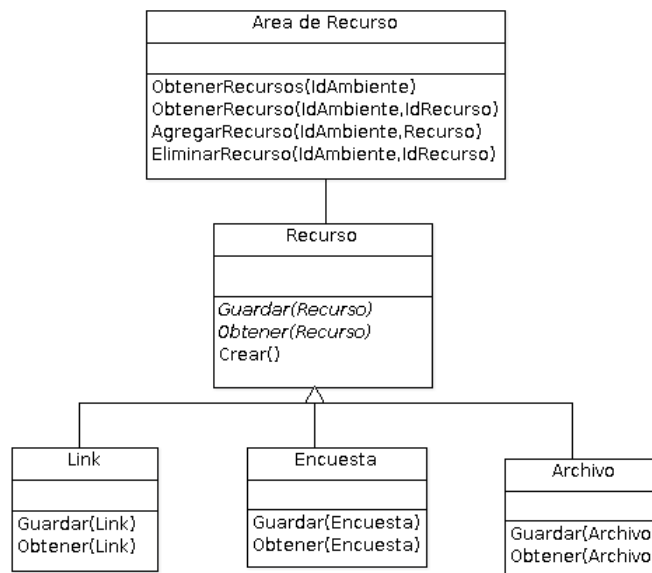
1. Posibilitar la subida y descarga de archivos al sistema.
2. Crear encuestas, que pueden ser o no *Evaluadas*.
3. Permitir el acceso a responder encuestas y realizar su evaluación según el criterio establecido por el creador de la misma.
4. Linkear páginas externas y/o internas de la web.

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

- * *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 *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