****

**Título:**

SEGUNDO PARCIAL EN MODALIDAD: TRABAJO PRÁCTICO ESPECIAL – CONSULTA Y TRANSFORMACIÓN DE DOCUMENTOS XML - ESPECTÁCULOS

**Nivel y Área:**

72.32 Diseño y Procesamiento de Documentos XML 1º Cuatrimestre 2017

**Comisión:** S - **Carrera:** Informática - **Grupo:** 3

**Fecha:** 7 de junio de 2017

**Alumnos Expositores:**

* AQUILI, Alejo Ezequiel
* BASSANI, Santiago
* SANGUINETI ARENA, Francisco Javier

***Trabajo Práctico Especial: Consulta y transformación de documentos XML – Espectáculos***

***Introducción:***

El objetivo del proyecto fue la realización de un RSS Feed manager que obtenga

los RSS de tres entes argentinos (en nuestro caso Minutouno, Perfil y Telam) tomando únicamente los feeds relacionados a espectáculos.

***Elección de medios:***

La elección de los medios utilizados se debió a la configuración de los xml que cada una de las tres entregaba al end user. Pues notamos que había diferencia entre distintos medios argentinos y sus plataformas de RSS.

***Dificultades:***

A lo largo del proyecto se encontró una dificultad a la hora de encontrar medios disponibles que entregaran un formato estándar para poder generalizar la toma de datos con el Xquery.

Luego, se encontraron problemas con el formato de encoding que entregaban cada una de las RSS feed disponibles. Pues no todas tomaban el mismo encoding para el XML que se mandaba.

***Información por fuera del curso:***

Tuvimos que investigar sobre el uso y manejo de archivos HTML

y como dar un formato adecuado a los mismos.

se tuvo que investigar los estándares de RSS y su versionado en toda la internet.

***Roles:***

El responsable del funcionamiento de la consulta Xquery fue Santiago Bassani, el responsable del funcionamiento de la plantilla XSLT fue Alejo Aquili y el responsable de la presentación y responsable del funcionamiento global e integración de todas las partes fue Francisco Sanguineti.

***Conclusión:***

Concluimos que existe una fuerte dicotomía entre los estándares para la tecnología de RSS, pero aun así se encuentra la utilidad del sistema como medio para trasmitir información entre aplicaciones y con ello lograr que el usuario vea un resumen de varios y distintos medios si tener que acceder a los mismos.