

Predicción de comportamiento de usuarios en la web basado en registro de accesos a servidor

Jaime Guzmán

mail@jguzman.cl

Adin Ramirez* y Francisco Claude**

1. Antecedentes y Motivación

1.1. Contexto

La Web crece constantemente y por ende su infraestructura también, a lo cual esto se suma un costo no menor que independiente del volumen de data transferida siempre se encontrarán limitancias físicas. Adicionalmente las tecnologías para el desarrollo y diseño web han evolucionado a un desarrollo a favor del client side, por lo cual hoy en día un buen servicio web provee una balanceada carga dentro del cliente y el servidor, pero aún se encuentra en desarrollo e investigación poseer herramientas que anticipen el siguiente movimiento de un usuario, entendiendo que la forma en que navega es el comportamiento.

Si se pudiese anticipar el la petición, como también registrar la misma, ayudaría a ingenieros de desarrollo web y diseñadores, como a los mismo usuarios finales a tener una experiencia de usuario mejor. Hoy en día las web no pueden ser simplemente dinámicas estas deben poseer una adaptabilidad a la demanda del usuario, por lo cual es fundamental profundizar en este tema de interes.

*Profesor guía

**Profesor comisión

1.2. Trabajos relacionados

1.3. Motivación

2. Descripción de la solución

3. Metodología de trabajo

3.1. Etapa 1

3.2. Etapa 2

3.3. Etapa 3

3.4. Etapa 4

4. Cronograma de actividades, hitos y entregables

Fecha	Actividad
21/03/2014	Presentación anteproyecto (firmado por profesor guía y comisión).
02/04/2014	Entrega resultados anteproyectos.
04/04/2014	Entrega anteproyectos corregidos.
09/04/2014	Entrega resultados correcciones.
25/04/2014	Marco de trabajo.
23/05/2014	Primer prototipo de propuesta.
13/06/2014	Resultados parciales.
27/06/2014	Entrega Memoria Titulo 1 firmada por profesor guía.
11/07/2014	Fecha límite para que la comisión entregue correcciones.
18/07/2014	Fecha límite para que se realicen correcciones.
20/08/2014	Avance.
10/09/2014	Avance.
08/10/2014	Entrega Descriptor.

5. Resultados esperados

Referencias

- [1] R. Konow F. Claude and G. Navarro. Efficient indexing and representation of web access logs.
- [2] Jia li. Re seach.
- [3] A. Rajimol and G. Raju. Web access pattern mining, a survey.