

flof.com.ar @ SL-ITBA

Pequeña Introducción

Zauber - flof.com.ar

10-2007

Copyright © Zauber 2007 Creative commons  
Atribución-NoComercial-CompartirDerivadasIgual 2.5  
Argentina

# Agenda

# Agenda

## Definición

flof es una comunidad virtual de usuarios que almacenan sus lugares en el mundo

flof es nuestro tributo a del.icio.us. Varios conceptos (y páginas!) son similares pero el problema que se ataca es muy diferente.

# ¿Qué es floc.com.ar?

floc 4.7  
el mundo en etiquetas

home mapa login registrarse ¿qué es floc? ¡lo nuevo!  
usuario para filtrar

Hybrid Calles

ITBA (25/7/2006) (Av. Eduardo Madero 399)  
en universidad de eemi

ETIQUETAS

afteroffice banco bar  
capitalfederal comida  
dance delivery drinks  
facultad ingenieria  
ingenieria menuejecutivo  
night noche oficina pub  
puertomadero restaurant  
trabajo universidad

>> Filtrar por...

USUARIOS

Buscar dirección Buscar ciudad

Transferring data from kh2.google.com...



# ¿Qué es una folksonomía?

## Folksonomía

- Taxonomía
  - Forma tradicional de catalogar
  - Árbol de categorías y subcategorías
- Folksonomía
  - Catalogar con palabras arbitrarias.
  - Óptimo: palabras claves.
  - Etiquetas (también conocidos como labels o tags)
  - Más natural al pensamiento humano.

# ¿Qué es una folksonomía?

# ¿Qué es un mashup?

## Mashup

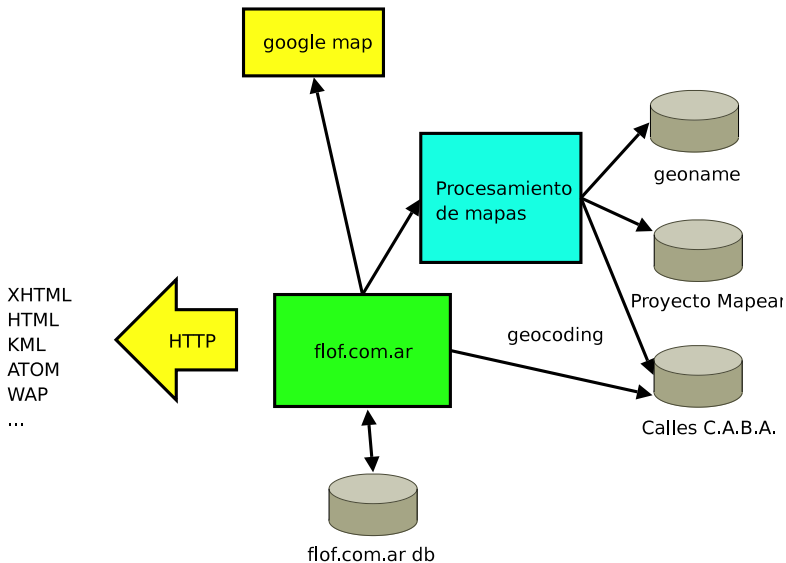
Un mashup es una aplicación *collage*. Una aplicación que utiliza contenido de otras aplicaciones.

Los Mashup son un hits gracias a la Long Tail.

Flof es un mashup de:

- google maps
- geocoder.com.ar
- geonames
- usig
- proyecto mapear

# Mashup



El nacimiento de flof está marcado dado por un mix de factores:

- probar y establecer metodología de desarrollo ágil
- probar la llamada “Web2.0” y la respuesta a las folksonomias en Argentina
- hacer algo con google maps.
- sentíamos que estaba la necesidad insatisfecha para:
  - descubrir garajes, restaurants, y lugares a donde ir
  - geolocalizar fotos.

- ¿Por qué no hay modelo válido de negocio?
- ¿Quiénes somos?
  - Todos hicimos nuestra carrera de Ingeniería Informática en el ITBA y nos conocimos en la facultad.
  - Compartimos las mismas inquietudes sobre nuevas tecnologías, innovación en el campo de la informática...
  - ...especialmente en el campo de los lenguajes orientados a objetos y las metodologías ágiles de desarrollo.

# Orígenes



Venimos del mundo open source y nos preguntamos si se puede hacer algo similar con los servicios...

## Open Data (Tim O'Reilly)

- *Any data that you give us, we'll let you take away again, without withholding anything, or encoding it in a proprietary format, or claiming any intellectual-property rights whatsoever.*
- *We acknowledge your interest in any value-added information we distill from what you give us, and will share it back with you to the extent we can do so while preserving the privacy of others.*

Venimos del mundo open source y nos preguntamos si se puede hacer algo similar con los servicios...

## Open Data (Tim O'Reilly)

- *Any data that you give us, we'll let you take away again, without withholding anything, or encoding it in a proprietary format, or claiming any intellectual-property rights whatsoever.*
- *We acknowledge your interest in any value-added information we distill from what you give us, and will share it back with you to the extent we can do so while preserving the privacy of others.*

¿Qué dice la Open Source Definition?

- 1 Libertad de distribución (comercial o give away)
- 2 Disponibilidad de los fuentes
- 3 Posibilidad de tener trabajos derivados
- 4 Integridad del trabajo de los autores
- 5 No discriminar contra personas o grupos
- 6 No discriminar contra otras fuentes de creaciones
- 7 Distribution of License
- 8 Licencia debe ser genérica, sin estar pegada al producto
- 9 La licencia no debe restringir el uso de otros software
- 10 La Licencia debe estar desacoplada de tecnologías específicas

Por todo esto elegimos como licencia la  
*Atribución-CompartirDerivadasIguual 2.5 Argentina.*

Usted es libre de:

- copiar, distribuir, exhibir, y ejecutar la obra hacer obras derivadas

Bajo las siguientes condiciones:

- Atribución
- Compartir Obras Derivadas Igual

# Características Generales

Abierto

- User agent friendly.. Los humanos no estamos solos!  
XHTML, XML, KMZ, ATOM, RSS, ...
- Cartógrafos adhoc
- Repositorio de datos
- Masheable



http://flof.com.ar/feeds/kml/user/juan/ - Google Maps - Mozilla Firefox

File Edit View History delicio.us Bookmarks Tools Help

http://maps.google.com/

Web Images Video News Maps Gmail more

Search the map Find businesses Get directions

Search Results My Maps

Save to My Maps

Contents

Características del feed

Filtrando por:

- usuarios: [juan](#)
- labels:
- en el polígono: null

Antares Dirección: FRENCH 2929 (esquina emi)

785 Dirección: ARENALES 1877es un

Al queso queso Dirección:

Asa Dirección: HUERGO 369Telefonos:

Ambient House de San Telmo Ambient House de San

Antares Dirección: ARMENA 1447Local

Apemete Dirección: MOLDES 21755Sin

Ade Sano Dirección: Mansilla 27485in

Asia de Cuba Dirección: Ota

Banco Río Dirección: CABLDO AV.

Bar f Dirección: ARMENA 16768Bar

Bar Cumpleaños 24 os Com Dirección: Bar de usinos

ITBA

Dirección: Av. Eduardo Madero 399

Sin descripción

en [universidad ingeniería de juan](#)

Acciones: [Ver en el mapa](#) [Copiar](#)

Map Satellite Hybrid

Done

# flof es Masheable

```
--<feedSpots>
<paging firstPageNumber="1" pageNumber="1" lastPageNumber="5"/>
- <spots class="list">
- <spot id="8076" geocoding="ARENALES 2401" url="" photo_url="" description="Pastas frescas, y cocidas. atienden los sabados" owner="juan">
  <date>2007-10-06 14:10:12.379 ART</date>
  <geoinfo name="Mis Pastas" x="-34.5936254254416" y="-58.4005939384452"/>
  - <labels>
    - <class="set">
      <label name="pastas"/>
      <label name="delivery"/>
    </class>
  </labels>
</spot>
- <spot id="7754" geocoding="AL SINA, ADOLFO 416" url="http://www.lapuertoricocafe.com.ar" photo_url="http://www.lapuertoricocafe.com.ar/imagenes/fotos/fachada_antigua.jpg"
  description="" owner="juan">
  <date>2007-09-06 13:55:19.939 ART</date>
  <geoinfo name="La Puerto Rico" x="-34.6100502005339" y="-58.3721560321204"/>
  - <labels>
    - <class="set">
      <label name="sandwiches"/>
      <label name="tartas"/>
      <label name="santitas"/>
      <label name="cafe"/>
      <label name="cafe"/>
      <label name="cafe"/>
      <label name="delivery"/>
    </class>
  </labels>
</spot>
- <spot id="7753" geocoding="BELGRANO AV. 283" url="" photo_url="" description="cafet&#237;n con barra. pedidos al 4331-6334" owner="juan">
```

# Qué nos depara el futuro?

- nueva interfase en el mapa + clustering
- ruteo (como viaje?)
- compartir lugares privados (protected?)
- comunicación entre usuarios
- sugerencia de usuarios y lugares similares basados en algoritmos

- Preguntas?

URLs de contacto:

- <mailto:juan@zauber.com.ar>
- <http://blog.flof.com.ar/>
- <http://juan.zauber.com.ar/>