

Els mapes a internet, cada cop més desenvolupats

La conferència Where 2.0 revela noves aplicacions que permeten passejar per Nova York des de casa o escoltar la selva de Costa Rica

Les fotografies per satèl·lit, els mapes i tota mena d'aplicacions basades en la geografia, són els protagonistes de la conferència [Where 2.0](#), que es fa avui i demà a San José (EUA) organitzada per l'editorial [O'Reilly](#). S'hi han presentat novetats com una aplicació que permet escoltar els paisatges del [Google Earth](#) o una opció per veure algunes ciutats nord-americanes com si es caminés pels seus carrers (foto) a través del [Google Maps](#).



Passejant per les ciutats dels Estats Units

Si visiteu [Google Maps](#) veureu, a la part superior, una nova opció anomenada 'street view'. Si hi cliqueu, una sèrie de ciutats nord-americanes quedaran ressaltades amb el dibuix d'una càmera fotogràfica. Trieu-ne una, cliqueu-la i l'aplicació us hi durà. Veureu que hi ha una sèrie de carrers ressaltats en blau i una figura humana de color groc, si la cliqueu, s'obrirà una finestra emergent on podreu veure el carrer on és la figura. Podeu avançar, retrocedir, o fins i tot girar el cap i veure tot el que hi ha al vostre voltant. Amb aquesta aplicació us podeu passejar per ciutats com Nova York, San Francisco o Las Vegas com si fóssiu realment allà. Segons el director de Google Earth i Google Maps, John Hanke, Google té previst d'ampliar aviat el nombre de ciutats que es poden visitar d'aquesta manera.

Sons per al Google Earth i el Google Maps

El programari geogràfic de Google ha assolit molt de ressò, en bona part, perquè permet que s'afegeixin aplicacions fetes per altres i que donen força valor afegit. Aquest és el cas, per exemple, del [projecte](#) que ha presentat l'empresa [Wild Sanctuary](#) a Where 2.0. Wild Sanctuary ha recopilat tres mil cinc-cents hores de sons de paisatges de tot el món i ara és en converses amb Google per tal d'aplicar al Google Earth de manera generalitzada un programa que pot permetre als usuaris escoltar els sons corresponents a cada zona del planeta que visitin amb l'ordinador. Així, Google Earth no només permetria veure tot el món des de casa, sinó també escoltar-lo.

De moment podeu provar-ne una versió de demostració amb sons d'uns pocs paisatges descarregant-vos [aquest fitxer](#) per al Google Earth o amb [aquesta aplicació](#) del Google Maps. Només cal que cliqueu a algun dels paisatges situats a la barra esquerra i, a més de veure'l, l'escoltareu. N'hi ha de ciutats, com Nova York o Lisboa, però sobretot de paisatges naturals de tots els continents, com la selva de Costa Rica (foto 2) o la sabana de Zimbabwè. El director de Wild Sanctuary, Bernie Krause, ja fa quaranta anys que col·lecciona sons i ha recopilat, per exemple, quinze mil sons d'animals, a més de sons de ciutats, deserts, muntanyes, el fons marí i tota mena d'hàbitats. Moltes de les recopilacions de sons que ha fet es venen a la web de l'empresa, però el que busca és aconseguir la biblioteca més gran possible de sons de la natura.

Fer-se un mapa a mida

Però no s'acaba aquí, a Where 2.0 s'han presentat d'altres aplicacions d'internet que fan ús de geodades. Aquest és el cas de [GeoCommons](#), un altre servei que també fa ús de la tecnologia de Google però que permet que els usuaris es facin els seus propis mapes col·locant-hi capes amb dades que ofereix el servei mateix o fins i tot fent servir bases de dades pròpies. Així, diversos usuaris ja han fet mapes que mostren [les zones més afectades per tornados als EUA](#) o fins i tot els [llocs des d'on s'envia més correu brossa](#) (foto 3).

D'una altra banda, també cal destacar [Trulia Hindsight](#), una altra aplicació que s'ha presentat al congrés i que mostra l'evolució i el procés de construcció d'algunes ciutats americanes.

30 maig 2007

Una notícia de VilaWeb.cat
Edició GENERAL
<http://www.vilaweb.cat>
[Enllaç permanent](#)