

VISUALIZAR'08: DATABASE CITY, arte digital del 21 de noviembre al 4 de enero de 2009 - (Medialab-Prado, Pza. de las Letras - Alameda, 15)

Visualizando la ciudad de datos

- Muestra de siete instalaciones interactivas que abordan, desde distintas perspectivas, la visualización de datos relacionados con la ciudad: una manera de comprender y analizar flujos urbanos y sociales que hasta ahora permanecían invisibles.
- La visualización de datos es una disciplina dedicada a explicar de manera comprensible las relaciones entre grandes cantidades de datos, utilizando el enorme poder de sugestión y comunicación de las imágenes.

Madrid, 21-nov-'08

El proyecto VISUALIZAR'08: DATABASE CITY es una muestra organizada por el centro de recursos Medialab-Prado donde se intenta hacer visible lo invisible. Las ciudades generan diariamente enormes cantidades de información y datos que sus habitantes no pueden aplicar a su experiencia cotidiana. El reto de VISUALIZAR'08 ha sido desarrollar siete prototipos digitales que ayuden a comprender las dinámicas urbanas y a facilitar la toma de decisiones de los ciudadanos, permitiendo "visualizar" lo que hasta ahora, de tan inabarcable, permanecía invisible.

El taller VISUALIZAR'08 da muestra del enorme auge que la disciplina de la visualización de datos está teniendo en terrenos tan diversos como el arte, la educación, la ciencia o la política. Cada vez más surge la necesidad de entender los enormes volúmenes de datos que se generan en las sociedades contemporáneas, integradas en la cultura de lo visual.

La visualización de datos es una disciplina dedicada a explicar de manera comprensible las relaciones entre grandes cantidades de datos, utilizando el enorme poder de sugestión y comunicación de las imágenes. Desde la estadística, el diseño gráfico, la animación 3D, la interacción o el análisis computacional... la visualización de datos es, hoy en día, un ámbito emergente que va ganando terreno en el arte, la educación, la ciencia, la política, etc.

La muestra comprende siete proyectos en soporte digital que se alimentan tanto de bases de datos oficiales como de la participación directa del usuario:

Lazarillo GPS, en el que los ciudadanos con discapacidad podrán implementar el *mapeado* de las zonas turísticas de Madrid introduciendo datos sobre barreras arquitectónicas, áreas de fácil acceso, etc.

Bcnoids, que ayuda a decidir en qué punto tomar una bicicleta de alquiler en Barcelona en función de la cantidad disponible a tiempo real.

In the Air, ofrece la oportunidad de “volar” sobre el cielo de Madrid observando una red especial que muestra los niveles de partículas en el aire de la ciudad.

Murmur o visitar el plano de un Madrid virtual y subjetivo que se altera en función de las noticias que los medios ofrecen sobre cada calle, barrio o distrito.

Too Much Ado About Nothing, permite “ver” el nivel de decibelios y el impacto del ruido sobre sí mismos en cada punto de la ciudad.

Ecovisualización, para visualizar en 3D las sustancias tóxicas en distintas ciudades del mundo.

Cartografía del Estrecho 2.0 ofrece la posibilidad de “navegar” por el Estrecho de Gibraltar para comprender los flujos culturales, políticos y sociales que se dan entre África y Europa.

VISUALIZAR'08: DATABASE CITY es un evento multidisciplinar que combina un taller práctico de desarrollo de proyectos de dos semanas de duración, dirigido por José Luis de Vicente, y un seminario teórico que ha reunido a expertos en el mundo del arte, la tecnología y la visualización de datos, como Andrés y Santiago Ortiz (colectivo Bestiario), Adam Greenfield, Juan Freire y Fabien Girardin.

Este tipo de actividad se ha convertido ya en seña de identidad de Medialab-Prado: un formato único de taller en el que los autores de los proyectos seleccionados trabajan mano a mano con colaboradores de diversas nacionalidades. Una vez finalizadas, las obras quedan expuestas en el propio espacio de trabajo, que permanece abierto a la participación del público en todas las fases del proceso. Además, los mediadores culturales presentes en la sala atienden a los visitantes y muestran desarrollo de los proyectos y su funcionamiento.

Actividad en colaboración con la FECYT (Ministerio de Ciencia e Innovación) y el apoyo de Madri+d.

VISUALIZAR'08: DATABASE CITY

Del 21 de noviembre al 4 de enero de 2009

Horario: de martes a viernes de 10:00h a 20:00h

Sábados de 11:00h a 20:00h

Domingos de 11:00h a 15:00h

Lunes cerrado

Entrada libre

Más información sobre VISUALIZAR en:

<http://medialab-prado.es/visualizar>

<http://medialab-prado.es/article/prensa>