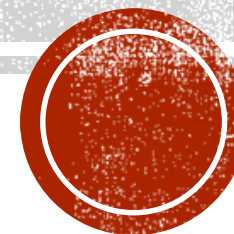


TRANSPARENCIA DE LOCALIZACIÓN

Integrantes:

Efrain Tovar Meza

José Eduardo Poo Tapia

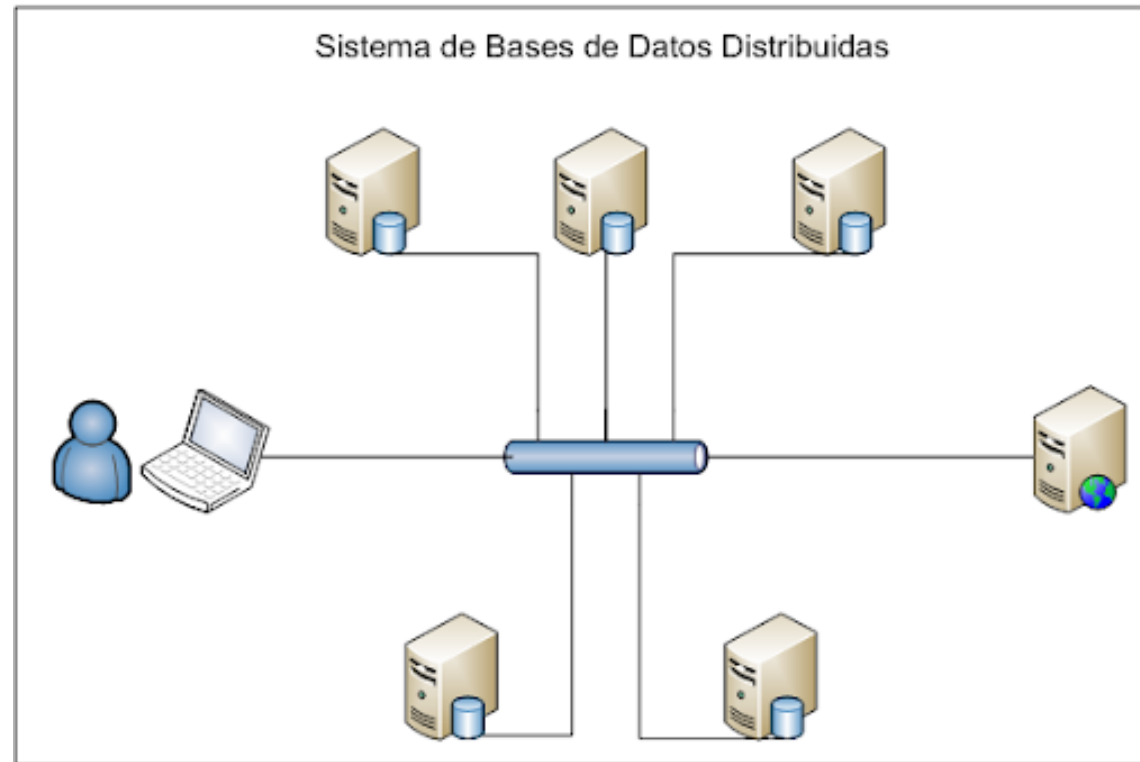


TRANSPARENCIA

- Se define como la ocultación al usuario final de la separación de componentes de un sistema de bases de datos distribuido

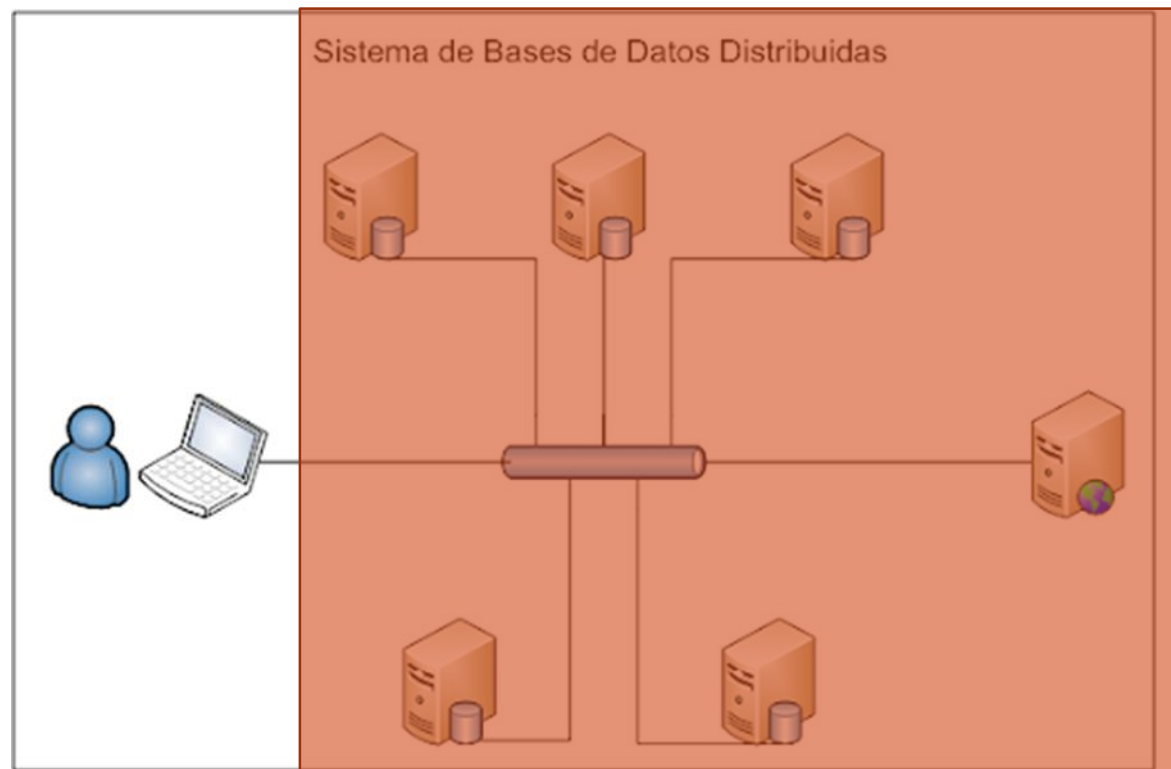


- Oculta a el usuario la parte en cómo están organizadas las BD distribuidas.



ES DECIR...

- El usuario solo ve a la BD distribuida como una solo BD



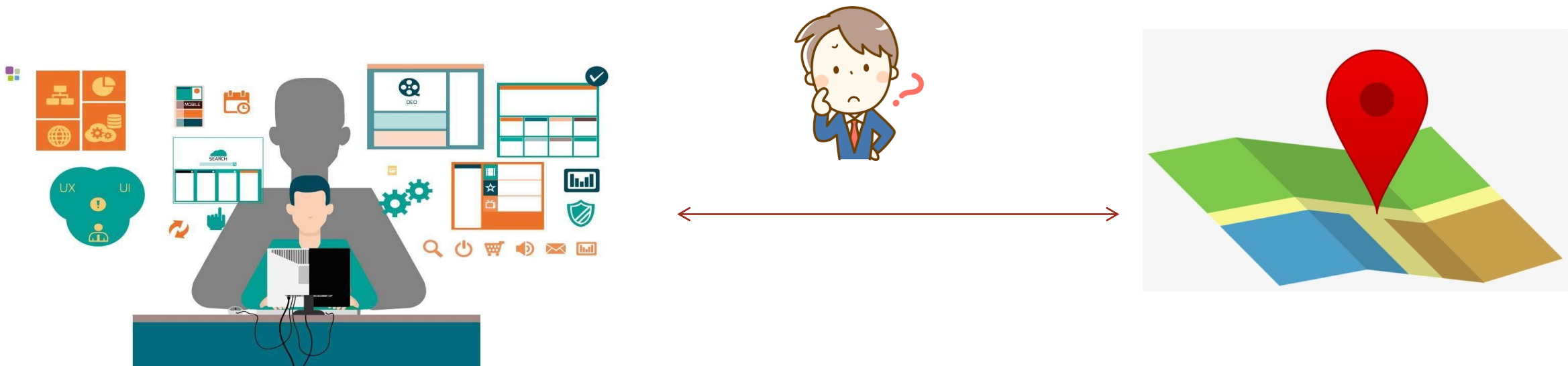
PROPÓSITO

- Proporcionar independencia de datos en el ambiente Distribuido.

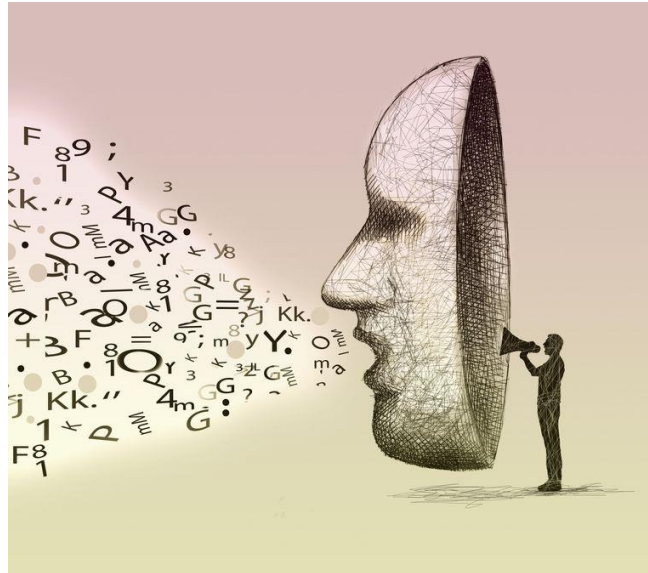


TRANSPARENCIA DE LOCALIZACIÓN

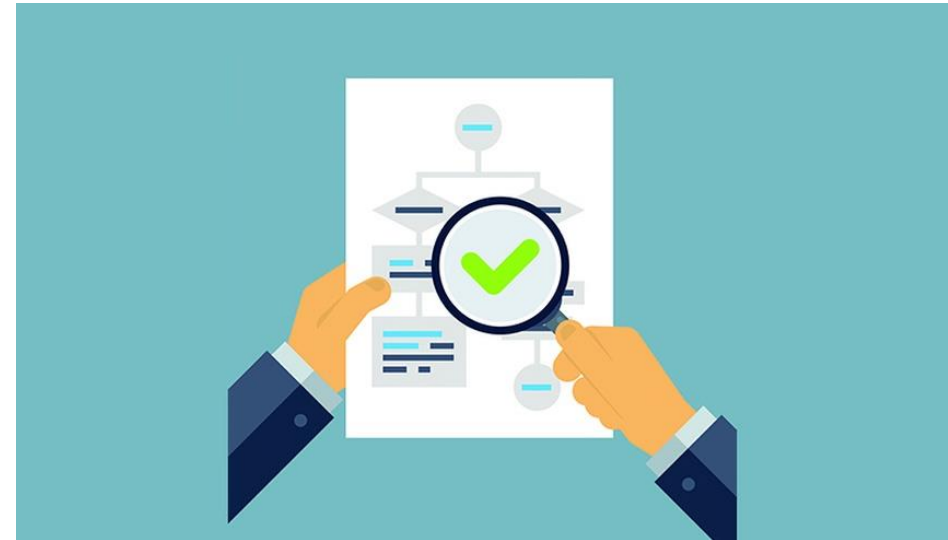
- Permitir al usuario acceder a los datos sin que este tenga el conocimiento de su ubicación.



- Se logra creando un conjunto de seudónimos o alias .



- El usuario puede referirse a los datos usando nombres sencillos.



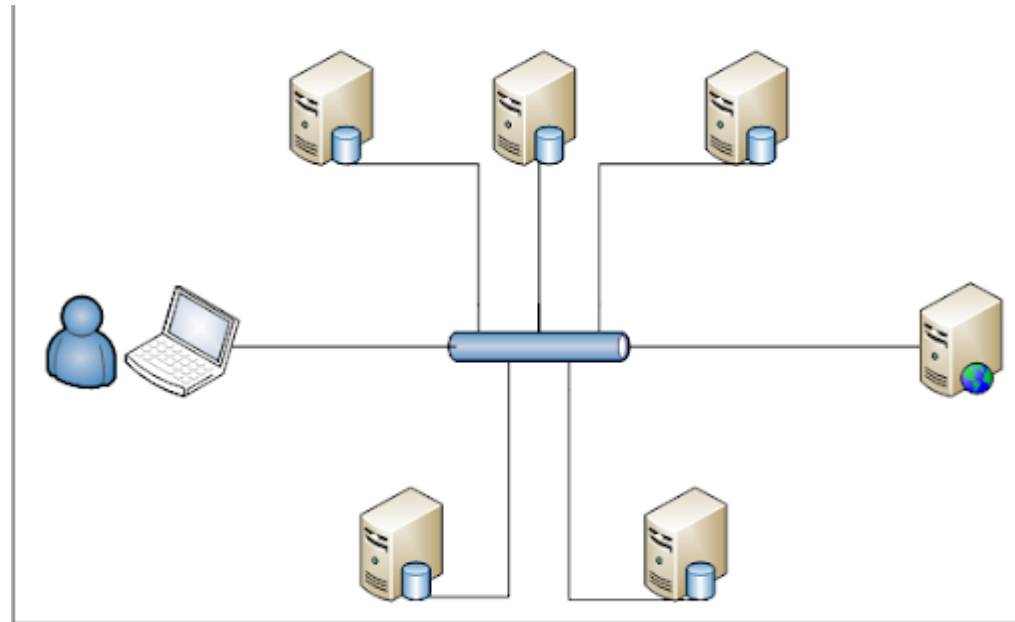
- Posteriormente el sistema traduce estos seudónimos a nombres completos.



A screenshot of a web form with a dark background. At the top right is a small blue question mark icon. The form has two sections: 'Enter URL:' with a text input field containing 'www.softpedia.com', and 'IP Address:' with a text input field containing '66.102.13.103'. To the right of the IP input field, there is a small text label 'example : www.dmxgen.com'.

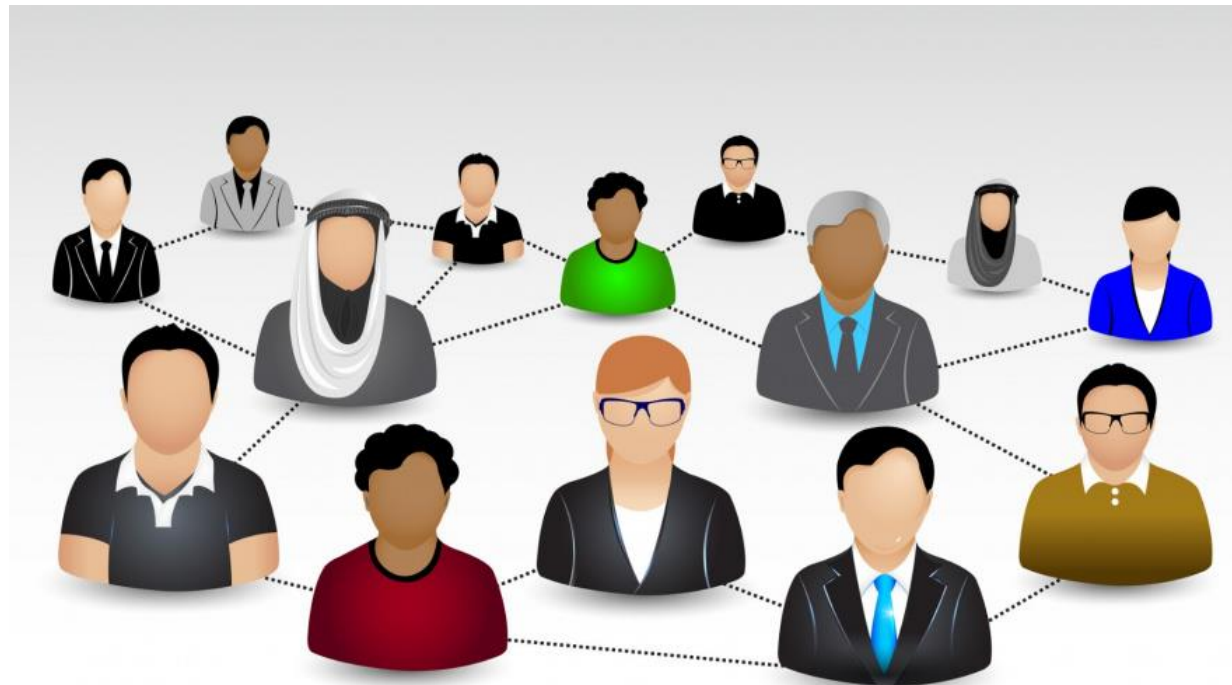


- Así no será necesario que el usuario conozca la localización física de un dato.



CON LA TRANSPARENCIA DE LOCALIDAD

- El administrador de la BD puede cambiar el dato de una localidad a otra sin afectar a los usuarios.



SE PUEDE CONSEGUIR...

- Utilizando administradores de transacciones distribuidas.
- Los cuales son capaces de determinar la localización de los datos.



EJEMPLOS



FIN

POR SU ATENCIÓN GRACIAS

