

Servicio de directorio y privacidad usando irisUserPrivateAttribute

Victoriano Giralt

Servicio Central de Informática
Universidad de Málaga

XIX Grupos de Trabajo redIRIS, Málaga, mayo 2005

Índice

- 1 El problema
 - Finalidad institucional
 - Necesidades de los usuarios
 - Cuestiones legales
 - Requisitos técnicos

Índice

- 1 El problema
 - Finalidad institucional
 - Necesidades de los usuarios
 - Cuestiones legales
 - Requisitos técnicos
- 2 La solución
 - Una primera aproximación
 - Una aproximación mejor

Índice

- 1 El problema
 - Finalidad institucional
 - Necesidades de los usuarios
 - Cuestiones legales
 - Requisitos técnicos
- 2 La solución
 - Una primera aproximación
 - Una aproximación mejor
- 3 Implementación
 - Control del usuario
 - Definición de políticas

La finalidad de las instituciones que inicia el problema

El fin de las instituciones públicas es **servir al público** por lo que tienen que. . .

La finalidad de las instituciones que inicia el problema

El fin de las instituciones públicas es **servir al público** por lo que tienen que. . .

- Ofrecer información sobre sí mismas.

La finalidad de las instituciones que inicia el problema

El fin de las instituciones públicas es **servir al público** por lo que tienen que. . .

- Ofrecer información sobre sí mismas.
- Ofrecer información sobre sus miembros.

La finalidad de las instituciones que inicia el problema

El fin de las instituciones públicas es **servir al público** por lo que tienen que. . .

- Ofrecer información sobre sí mismas.
- Ofrecer información sobre sus miembros.
- Colaborar entre ellas.

Necesidades de los usuarios

Los usuarios quieren

Necesidades de los usuarios

Los usuarios quieren

- Encontrar a los demás para comunicarse.

Necesidades de los usuarios

Los usuarios quieren

- Encontrar a los demás para comunicarse.
- Que otros, posibles colaboradores en sus proyectos, los puedan encontrar.

Necesidades de los usuarios

Los usuarios quieren

- Encontrar a los demás para comunicarse.
- Que otros, posibles colaboradores en sus proyectos, los puedan encontrar.

pero no quieren que

Necesidades de los usuarios

Los usuarios quieren

- Encontrar a los demás para comunicarse.
- Que otros, posibles colaboradores en sus proyectos, los puedan encontrar.

pero no quieren que

- se expongan sus datos

Cuestiones legales

que son parte del problema

- El derecho a la intimidad de las personas.

Cuestiones legales

que son parte del problema

- El derecho a la intimidad de las personas.
Las personas tienen derecho a reservarse información.

Cuestiones legales

que son parte del problema

- El derecho a la intimidad de las personas.
Las personas tienen derecho a reservarse información.
- Los directorios accesibles por Internet se pueden considerar transferencias internacionales de datos personales.

Requisitos técnicos

que influyen en el problema

- Se debe poder acceder al directorio directamente.

Requisitos técnicos

que influyen en el problema

- Se debe poder acceder al directorio directamente.
- La política se debe aplicar **independientemente** de la forma de acceso.

Requisitos técnicos

que influyen en el problema

- Se debe poder acceder al directorio directamente.
- La política se debe aplicar **independientemente** de la forma de acceso.
- Tratamiento diferente para

Requisitos técnicos

que influyen en el problema

- Se debe poder acceder al directorio directamente.
- La política se debe aplicar **independientemente** de la forma de acceso.
- Tratamiento diferente para
 - búsquedas internas

Requisitos técnicos

que influyen en el problema

- Se debe poder acceder al directorio directamente.
- La política se debe aplicar **independientemente** de la forma de acceso.
- Tratamiento diferente para
 - búsquedas internas
 - búsquedas externas

Requisitos técnicos

que influyen en el problema

- Se debe poder acceder al directorio directamente.
- La política se debe aplicar **independientemente** de la forma de acceso.
- Tratamiento diferente para
 - búsquedas internas
 - búsquedas externas
- Reducir los procesos de administración.

Distintas aproximaciones para solucionar el problema

- La propuesta de los abogados

Distintas aproximaciones

para solucionar el problema

- La propuesta de los abogados
Eliminar el directorio

Distintas aproximaciones

para solucionar el problema

- La propuesta de los abogados
Eliminar el directorio
- La propuesta de los usuarios

Distintas aproximaciones

para solucionar el problema

- La propuesta de los abogados
Eliminar el directorio
- La propuesta de los usuarios
No proponen nada, solo quiere *que funcione*

Distintas aproximaciones

para solucionar el problema

- La propuesta de los abogados
Eliminar el directorio
- La propuesta de los usuarios
No proponen nada, solo quiere *que funcione*
- La propuesta de los técnicos

Distintas aproximaciones

para solucionar el problema

- La propuesta de los abogados
Eliminar el directorio
- La propuesta de los usuarios
No proponen nada, solo quiere *que funcione*
- La propuesta de los técnicos
Eliminar a los abogados

Puntos para encontrar una solución

- Darle el control al usuario.

Puntos para encontrar una solución

- Darle el control al usuario.
- Que la organización pueda establecer la política.

Puntos para encontrar una solución

- Darle el control al usuario.
- Que la organización pueda establecer la política.
- Cumplir la ley.

Puntos para encontrar una solución

- Darle el control al usuario.
- Que la organización pueda establecer la política.
- Cumplir la ley.
- Los abogados están felices

Puntos para encontrar una solución

- Darle el control al usuario.
- Que la organización pueda establecer la política.
- Cumplir la ley.
- Los abogados están felices
- Parece que

Puntos para encontrar una solución

- Darle el control al usuario.
- Que la organización pueda establecer la política.
- Cumplir la ley.
- Los abogados están felices
- Parece que

Puntos para encontrar una solución

- Darle el control al usuario.
- Que la organización pueda establecer la política.
- Cumplir la ley.
- Los abogados están felices
- Parece que tenemos *la* solución

Las dos caras de la moneda

lado del usuario / lado del servidor

- Lado del usuario

Las dos caras de la moneda

lado del usuario / lado del servidor

- Lado del usuario
El usuario debe poder controlar sus datos.

Las dos caras de la moneda

lado del usuario / lado del servidor

- Lado del usuario
El usuario debe poder controlar sus datos.
- Lado del servidor

Las dos caras de la moneda

lado del usuario / lado del servidor

- Lado del usuario
El usuario debe poder controlar sus datos.
- Lado del servidor
La solución debe funcionar **cualquiera** que sea el interfaz.

El usuario manda en sus datos

- Interfaz para definir las preferencias del usuario.

El usuario manda en sus datos

- Interfaz para definir las preferencias del usuario.
Nos sabemos el camino

El usuario manda en sus datos

- Interfaz para definir las preferencias del usuario.
Nos sabemos el camino un formulario web.

El usuario manda en sus datos

- Interfaz para definir las preferencias del usuario.
Nos sabemos el camino un formulario web.
- Un atributo para guardar las preferencias en el directorio.

El usuario manda en sus datos

- Interfaz para definir las preferencias del usuario.
Nos sabemos el camino un formulario web.
- Un atributo para guardar las preferencias en el directorio.

irisUserPrivateAttribute

La institución decide la política

- La política se debe aplicar **independientemente** del interfaz.

La institución decide la política

- La política se debe aplicar **independientemente** del interfaz.
Se descarta el control a nivel de aplicación.

La institución decide la política

- La política se debe aplicar **independientemente** del interfaz.
Se descarta el control a nivel de aplicación.
- Aplicación de la política a nivel del servidor.

La institución decide la política

- La política se debe aplicar **independientemente** del interfaz.
Se descarta el control a nivel de aplicación.
- Aplicación de la política a nivel del servidor.
usando las ACLs de OpenLDAP

Resumen

- El usuario tiene **el control** de sus datos personales.

Resumen

- El usuario tiene **el control** de sus datos personales.
- La política se aplica **en el servidor**.

Resumen

- El usuario tiene **el control** de sus datos personales.
- La política se aplica **en el servidor**.
- La solución **es sencilla**.

Resumen

- El usuario tiene **el control** de sus datos personales.
- La política se aplica **en el servidor**.
- La solución **es sencilla**.
- y además

Resumen

- El usuario tiene **el control** de sus datos personales.
- La política se aplica **en el servidor**.
- La solución **es sencilla**.
- y además

FUNCIONA

Resumen

- El usuario tiene **el control** de sus datos personales.
- La política se aplica **en el servidor**.
- La solución **es sencilla**.
- y además

FUNCIONA

incluso os lo puedo enseñar