

REIVINDICACIONES

1. Un método para proporcionar una interfaz unificada para acceder y manipular elementos de tareas recuperadas de múltiples fuentes de tareas, que comprende:

5 acceder, por medio de la interfaz unificada, a una pluralidad de fuentes de tareas;
inventariar tareas a partir de la pluralidad de fuentes de tareas;
crear tareas de *proxy* para las tareas inventariadas;
proporcionar las tareas de *proxy* a un usuario en la interfaz unificada; y
en respuesta a la interacción del usuario en la interfaz unificada con una tarea de *proxy*
10 determinada, proporcionar la interacción del usuario a una fuente de tareas determinada de la pluralidad de fuentes de tareas a partir de las cuales se creó la tarea de *proxy* determinada.

2. El método de acuerdo con la reivindicación 1, en donde: conectar a la pluralidad de fuentes de tareas comprende además:

15 proporcionar credenciales de autenticación para que el usuario acceda a cada fuente de tareas de la pluralidad de fuentes de tareas.

3. El método de acuerdo con la reivindicación 2, en donde las credenciales de autenticación conceden al usuario el acceso a elementos de tareas asociadas con el usuario y los elementos de tareas asociadas con otros usuarios a quienes se les ha concedido el permiso de usuario para ver los elementos de tareas asociadas con los otros usuarios.

20 4. El método de acuerdo con la reivindicación 1, en donde la pluralidad de fuentes de tareas incluye:

grafos relacionales;
servicios de correo electrónico;
servicios de calendario; y
25 servicios de productividad.

5. El método de acuerdo con la reivindicación 1, en donde inventariar las tareas a partir de la pluralidad de fuentes de tareas comprende además analizar documentos alojados por la pluralidad de fuentes de tareas para detectar heurísticamente elementos de tareas con base en el texto de los documentos.

30 6. El método de acuerdo con la reivindicación 1, en donde proporcionar la interacción del usuario comprende además: transmitir la interacción del usuario a una fuente de tareas determinada;
solicitar una actualización sobre las tareas alojadas por la fuente de tareas determinada; y
en respuesta a la recepción de la actualización, actualizar las tareas de *proxy* en la interfaz unificada.

35 7. El método de acuerdo con la reivindicación 1, en donde proporcionar las tareas de *proxy* al usuario en la interfaz unificada incluye mostrar un hipervínculo en asociación con la tarea de *proxy* determinada por el cual el usuario puede acceder a la fuente de tareas determinada para manipular la tarea asociada con la tarea de *proxy*.

8. Un sistema para proporcionar una interfaz unificada para acceder y manipular elementos de tareas recuperadas de múltiples fuentes de tareas, que comprende:

un procesador; y

un dispositivo de almacenamiento de memoria que incluye instrucciones que cuando el procesador ejecuta le permite al sistema:

acceder, por medio de la interfaz unificada, a una pluralidad de fuentes de tareas;

inventariar tareas a partir de la pluralidad de fuentes de tareas;

crear tareas de *proxy* para las tareas inventariadas;

proporcionar las tareas de *proxy* a un usuario en la interfaz unificada; y

en respuesta a la interacción del usuario en la interfaz unificada con una tarea de *proxy* determinada, proporcionar la interacción del usuario a una fuente de tareas determinada de la pluralidad de fuentes de tareas a partir de las cuales se creó la tarea de *proxy* determinada.

9. El sistema de acuerdo con la reivindicación 8, en donde conectar a la pluralidad de fuentes de tareas el sistema puede además:

proporcionar credenciales de autenticación para que el usuario acceda a cada fuente de tareas de la pluralidad de fuentes de tareas.

10. El sistema de acuerdo con la reivindicación 9, en donde las credenciales de autenticación conceden al usuario el acceso a elementos de tareas asociadas con el usuario y los elementos de tareas asociadas con otros usuarios a quienes se les ha concedido el permiso de usuario para ver los elementos de tareas asociadas con los otros usuarios.

11. El sistema de acuerdo con la reivindicación 8, en donde la pluralidad de fuentes de tareas incluye:

grafos relacionales;

servicios de correo electrónico;

servicios de calendario;

y servicios de productividad.

12. El sistema de acuerdo con la reivindicación 8, en donde inventariar las tareas a partir de la pluralidad de fuentes de tareas el sistema puede además analizar documentos alojados por la pluralidad de fuentes de tareas para detectar heurísticamente elementos de tareas con base en el texto de los documentos.

13. El sistema de acuerdo con la reivindicación 8, en donde proporcionar la interacción del usuario el sistema puede además:

transmitir la interacción del usuario a la fuente de tareas determinada;

solicitar una actualización de las tareas alojadas por la fuente de tareas determinada; y en respuesta a la recepción de la actualización, actualizar las tareas de *proxy* en la interfaz unificada.

14. El sistema de acuerdo con la reivindicación 8, en donde proporcionar las tareas de *proxy* al usuario en la interfaz unificada el sistema puede además mostrar un hipervínculo en asociación con la tarea de *proxy* determinada por el cual el usuario puede acceder a la fuente de tareas determinada para

manipular la tarea asociada con la tarea de *proxy*.

15. Un dispositivo de almacenamiento legible por computadora que incluye instrucciones que ejecuta el procesador para proporcionar una interfaz unificada para acceder y manipular elementos de tareas recuperadas de múltiples fuentes de tareas, que comprende:

- 5 acceder, por medio de la interfaz unificada, a una pluralidad de fuentes de tareas;
- inventariar tareas a partir de la pluralidad de fuentes de tareas;
- crear tareas de *proxy* para las tareas inventariadas;
- proporcionar las tareas de *proxy* a un usuario en la interfaz unificada; y
- 10 en respuesta a la interacción del usuario en la interfaz unificada con una tarea de *proxy* determinada, proporcionar la interacción del usuario a una fuente de tareas determinada de la pluralidad de fuentes de tareas a partir de las cuales se creó la tarea de *proxy* determinada.

15

20

25

30

35