

REIVINDICACIONES

Lo que se reivindica es:

1. Un procedimiento para autorizar respectivamente permisos de operaciones de un formulario de acuerdo con los valores de campo de formulario incluye una etapa de autorizar un permiso de visualización de datos de formulario y una etapa de seleccionar un receptor, en el que no existe una relación de secuencia entre la etapa de autorizar un permiso de visualización de datos de formulario y la etapa de seleccionar un receptor;

la etapa de autorizar un permiso de visualización de datos de formulario incluye las etapas siguientes:

S1: seleccionar un formulario a autorizar;

S2: seleccionar un campo a autorizar un permiso de visualización desde el formulario, en el que el campo seleccionado debe ser un campo cuyos valores se determinan de forma selectiva o automática; y

S3: autorizar el permiso de visualización de acuerdo con los datos de formulario, que corresponden respectivamente a todos los valores de campo del campo seleccionado;

dicho receptor es uno o más roles, dicho rol es un individuo independiente más que un grupo o clase, un rol solo puede estar relacionado con un único usuario durante el mismo período, y un usuario está relacionado con uno o más roles.

2. El procedimiento para autorizar respectivamente permisos de operaciones de un formulario de acuerdo con los valores de campo de formulario incluye una etapa de autorizar permisos de operaciones de los datos de formulario y una etapa de seleccionar un receptor, en el que no existe una relación de secuencia entre la etapa de autorizar permisos de operaciones de los datos de formulario y la etapa de seleccionar un receptor;

la etapa de autorizar permisos de operaciones de los datos de formulario incluye las etapas siguientes:

S1: seleccionar un formulario a autorizar;

S2: seleccionar un campo a autorizar permisos de operaciones desde el formulario, en el que el campo seleccionado debe ser un campo cuyos valores se determinan de forma selectiva o automática; y

S3: autorizar los permisos de operaciones de acuerdo con los datos de formulario, que corresponden respectivamente a todos los valores de campo del campo seleccionado, en el que el proceso de autorización incluye una etapa de autorizar permisos de operaciones en todos los datos de formulario cuyos valores de campo del campo seleccionado están vacíos.

3. El procedimiento para autorizar respectivamente los permisos de operaciones de un formulario de acuerdo con los valores de campo de formulario de acuerdo con la reivindicación 2, en el que uno o más receptores pueden seleccionarse en el caso de seleccionar un receptor, y hay un único formulario seleccionado en el caso de seleccionar un formulario a autorizar.

4. El procedimiento para autorizar respectivamente permisos de operaciones de un formulario de acuerdo con los valores de campo de formulario de acuerdo con la reivindicación 3, en el que hay un único receptor seleccionado, y cuando se selecciona un formulario a autorizar, se visualizan un operador que autoriza el formulario al recién receptor, y un tiempo de operación.

5. El procedimiento para autorizar respectivamente permisos de operaciones de un formulario de acuerdo con valores de campo de formulario de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 2 a 4, en el que dicho receptor es uno o más roles, dicho rol es un individuo independiente más que un grupo o clase, un rol solo puede estar relacionado con un único usuario durante el mismo período, y un usuario está relacionado con uno o más roles.

6. El procedimiento para autorizar respectivamente permisos de operaciones de un formulario de acuerdo con los valores de campo de formulario de acuerdo con la reivindicación 2, en el que dicho permiso de operación incluye uno de, o una combinación de más de uno de, un permiso de visualización, un permiso de modificación, un permiso de eliminación y un permiso de impresión.

7. El procedimiento para autorizar respectivamente los permisos de operaciones de un formulario de acuerdo con los valores de campo de formulario de acuerdo con la reivindicación 2, además comprende una etapa de autorizar respectivamente un permiso de visualización del formulario relacionado y un permiso de visualización de estadísticas relacionadas del formulario.

8. Un procedimiento para autorizar respectivamente los permisos de operaciones de un formulario de acuerdo con los valores de campo de formulario, que comprende las etapas siguientes:

(1) seleccionar un receptor y un formulario autorizado, en el que se seleccionan uno o más roles como el receptor, dicho rol es un individuo independiente más que un grupo o clase, un rol solo puede estar relacionado con un único usuario durante el mismo período, y un usuario está relacionado con uno o más roles;

(2) autorizar el formulario al receptor: seleccionar un rol existente o una plantilla creada como plantilla de autorización, y otorgar al receptor un permiso de operación de formulario de la plantilla de autorización; y

(3) obtener el permiso de operación de formulario del receptor después de guardar el permiso de operación de formulario con o sin modificación.

9. Un procedimiento para autorizar respectivamente permisos de operaciones de un formulario de acuerdo con los valores de campo de formulario incluye una etapa de autorizar permisos de operaciones de los datos de formulario y una etapa de seleccionar un receptor, en el que no existe una relación de secuencia entre la etapa de autorizar permisos de operaciones de los datos de formulario y la etapa de seleccionar un receptor;

la etapa de autorizar permisos de operaciones de los datos de formulario incluye las etapas siguientes:

S1: seleccionar un formulario a autorizar;

S2: seleccionar un campo a autorizar permisos de operaciones desde el formulario, en el que el campo seleccionado debe ser un campo cuyos valores se determinan de forma selectiva o automática; y

S3: autorizar los permisos de operaciones de acuerdo con los datos de formulario, que corresponden respectivamente a todos los valores de campo del campo seleccionado, en el que el proceso de autorización incluye una etapa de autorizar permisos de operaciones en todos los datos de formulario que implican todos los valores de campo del campo seleccionado.

10. Un procedimiento para autorizar respectivamente permisos de operaciones de un formulario de acuerdo con los valores de campo de formulario incluye una etapa de autorizar permisos de operaciones de los datos de formulario y una etapa de seleccionar un receptor, en el que no existe una relación de secuencia entre la etapa de autorizar permisos de operaciones de los datos de formulario y la etapa de seleccionar un receptor;

la etapa de autorizar permisos de operaciones de los datos de formulario incluye las etapas siguientes:

S1: seleccionar un formulario a autorizar;

S2: seleccionar un campo a autorizar permisos de operaciones desde el formulario, en el que el campo seleccionado debe ser un campo cuyos valores se determinan de forma selectiva o automática; y

S3: autorizar los permisos de operaciones de acuerdo con los datos de formulario, que corresponden respectivamente a todos los valores de campo del campo seleccionado, en el que dicho permiso de operación incluye uno de, o una combinación de más de uno de, un permiso de visualización, un permiso de modificación, un permiso de eliminación y un permiso de impresión.