

Proyecto ABC/1

Matriculación del proyecto
Ver. 3.1

Misión.-

Proporcionar a una aplicación cliente una capa de servicios que permita garantizar la seguridad y la confidencialidad de la información que gestiona

Objetivos.- Funcionalidad necesaria para realizar las siguientes actividades:¹

1. Identificar usuarios de una aplicación y seleccionar un role que les dará acceso a un determinado nivel de funcionalidad y les otorgará una determinada habilitación para realizar distintas acciones sobre la información que gestiona la aplicación.
2. Definir los roles que podran ser aplicables a cada usuario.
3. Definir el detalle de la funcionalidad con el que estructuramos los accesos a la aplicación.
4. Definir las habilitaciones necesarias para garantizar la seguridad de la información.
5. Definir las distintas acciones con las que podremos configurar una determinada habilitación.

Restricciones de Funcionalidad:

1. El nivel de detalle de la funcionalidad está condicionado a la estructura modular de la aplicación y a la definición del catálogo de transacciones que afecta a cada módulo. De la funcionalidad de realizar el Log a la aplicación y/o la base de datos se encargará la aplicación cliente.
2. Las acciones estan condicionadas a la plataforma de sistema operativo que permite un mayor o menor detalle en su monitorización.
3. Restringimos a un actor Administrador de la aplicación, la capacidad de crear y actualizar a los usuarios de la aplicación y a un actor Supervisor la capacidad de crear y actualizar nuevos roles.

¹ La funcionalidad descrita está de acuerdo con el nuevo Reglamento de Medidas de Seguridad de los Ficheros Automatizados de Datos de Carácter Personal, aprobado mediante el Real Decreto 994/1999

Extensiones posibles:

1. Monitorizar incidencias y versionar las modificaciones de cierta información crítica.
2. Generar alertas automáticas a partir de unas condiciones establecidas.
3. Notificar a los usuarios los cambios de contraseña por correo-e.

Glosario de Conceptos.-

Concepto	Descriptor
Administrador	Actor con capacidad de crear y mantener los distintos usuarios de la aplicación y asignarles uno o varios roles disponibles. Implanta los criterios de seguridad definidos por el Supervisor.
Supervisor	Actor con la autoridad necesaria para definir los distintos roles que requiere la seguridad de una aplicación.
Usuario	Actor que dispondrá de distintos derechos de acceso a una determinada funcionalidad de la aplicación y de una capacidad de habilitación para manipular información. Podrá consultar sus habilitaciones vigentes.
Servidor de Base de Datos	Subsistema de base de datos que dispone del catálogo de transacciones que pueden parametrizarse con las distintas acciones de una habilitación.
Aplicación Cliente	Subsistema que dispone del catálogo de módulos de la aplicación que pueden parametrizarse con las distintas acciones de una habilitación.
Subsistema de Personal	Subsistema de personal que dispone de todos los datos de los usuarios en nómina de la empresa.
Role	Categoría aplicable a un usuario que le permitirá acceder a una funcionalidad y disponer de habilitaciones para manipular la información. Un usuario podrá disponer de uno o varios roles. Un role se configura con un detalle de funcionalidad.
Funcionalidad	Módulo o transacción (según el nivel de detalle con que estructuramos la aplicación), disponible para un usuario con un determinado role. Ej.- Mantenimiento de clientes, actualización del riesgo de un cliente, cartera de efectos, etc. Podemos asociar un detalle de funcionalidad a distintos roles. Cada funcionalidad definida dispondrá de una serie de habilitaciones.
Habilitación	Conjunto de acciones que definen una capacidad de manipulación de la información. Permite