

Trabajo Practico N°1

Organismos

Solicitud:

Una empresa de software necesita jerarquizar sus oficinas con los tipos de actos que realizan, para ello es indispensable que al utilizar la plataforma que vamos a lanzar. Cada uno tiene tipos de actos disponibles y número de identificación(logon).

Para cumplimentar estas peticiones vamos a crear un sistema de logueo que mire una lista de logones disponibles, para hacerlo sencillo (por el momento) los logones van a estar asociados a todas las contraseñas, el único requisito es que tienen un máximo de 3 intentos. No así los tipos de actos con el rol. Para ello vamos a observar la tabla a continuación:

Logones	Roles	Contraseñas
B959263	SUPERIOR	CHIP1971
C569853	ADJUNTO	EURASIA
T698952	TEMPORARIO	JAJAJANT
Z698563	TERCERIZADO	ECHENME

En la tabla anterior podemos ver diferentes combinaciones de números y letras, el tratamiento de los datos va a ser del tipo STRING.

Una vez logueado los tipos de roles tendrán acceso a los tipos de actos los cuales serán:

ROL	TIPO DE ACTO
SUPERIOR	1, 3 y 4
ADJUNTO	1
TEMPORARIO	3 y 1
TERCERIZADO	1 y 5

En qué consiste cada tipo de acto nos va a ser indistinto, simplemente hay que definirlos en una etiqueta (ej: `actosDisponibles`) y cruzarla con otra (ej: `permisosRol`) al momento de solicitar el acto una vez logueado el usuario.