

2- la autenticación a la que se le reconoce como seguridad integrada, es aquella que usa una serie de mensajes cifrados para autenticar a los usuarios, esta permite acceso a las personas y les brinda mayor confiabilidad debido a que estaremos intercambiando información, y esta será de forma segura, permitiendo así el flujo de la información.

Es importante debido a que es cada vez más común el robo de información, el riesgo es mas alto y va en aumento.

Para este sistema de la óptica es muy importante tener autenticación, debido a que se manejarán ventas online, esto conlleva que los clientes tendrán que diligenciar información personal como por ejemplo su documento de identidad, direcciones, teléfonos, información bancaria, e incluso la información de recetas medicas para cierto tipo de anteojos. Información que no debe estar al alcance de cualquier persona debido a que son datos confidenciales, debido a esto es muy importante brindarles a nuestros clientes mayor seguridad para el resguardo de su información y no tengamos infortunios debido a esto.

Por otro lado, para la empresa es una ventaja tendremos una base de datos con la información de nuestros clientes, todo estará registrado, las solicitudes o quejas serán más fáciles de atender, tendremos validación de nuestro cliente y un registro de lo que solicite.

Autorización del sistema: con este proceso estableemos que tipo de recursos están permitidos o negados dependiendo del usuario en concreto, esta tiene que ver con el perfil o el rol del usuario como administrador, invitado, editor. Dependiendo con el que se genere el ingreso se podrán obtener distintos permisos.

Un usuario autenticado ingresaría como invitado, pero no tendrá acceso a todos lo recursos.

Ejm

un usuario que se autentifique (identificado) en una aplicación pero que no tenga acceso a ningún recurso porque no está autorizado a ello.

Un administrador de un sistema tendrá acceso a todos los recursos que ofrezca la aplicación, no solamente los contenidos sino también ficheros, servicios. que se encuentren en el servidor web o incluso fuera de él.

