



REPORTE SESIÓN V

El tema de la sesión V fue "Seguridad", la cual se efectuó el 3 de Marzo, nuestro compañero Mario Ceceña Acosta fue el encargado de exposición.

Como sabemos la seguridad es un punto muy importante que debemos de cuidar en cualquier aplicación o sistema. Se nos mencionaron algunas de las amenazas más comunes e importantes para las aplicaciones Web, estas son: inyección de SQL, modificación del ingreso, robo de claves, reemplazo de sesión, reemplazo de identidad, revelado de información.

Existen muchas amenazas para los sistemas, por lo cual para cualquier desarrollador es importante conocer métodos que nos ayuden a distinguir cuando se están presentando dichas amenazas, algunos métodos para ello son: Lista de amenaza y STRIDE.

Aprendimos también los diferentes puntos en los que debemos de cuidar la seguridad, por ejemplo: en componentes, bases de datos, servicios, entre otros.

Uno de los métodos que podemos utilizar para proteger nuestros sistemas es la encriptación, la cual nos ayuda a mantener cubierta cierta información, por ejemplo: cuentas de banco, contraseñas y toda aquella información personal de un usuario.

Después de la teoría se realizó una práctica sobre encriptación. Hicimos nuestra pequeña interfaz que nos ayudaría a ingresar una frase o palabra para posteriormente elaborar la encriptación. Mario nos enseñó 2 de los diversos métodos que existen para ello.

Muchas gracias a Mario por preparar el tema de Seguridad, pudimos aprender muchas cosas nuevas e interesantes en esta sesión. Recuerden que todos pueden participar en las exposiciones y que todos estamos aprendiendo juntos.