Josue Alexander Martinez Florian

202100286

Ejercicio 3 FEBRERO ¿Qué tema sugiero para que mi grupo realice la investigación?

Últimamente por la pandemia que se está dando y como ha afectado al país, todo lo que era presencial ha sido cambiado a una forma “virtual” y esto ha llevado a la creación de cuentas online para tener acceso a plataformas o paginas donde sea necesario crear un usuario para identificarnos. Algo muy común para unos y extraño para otros, solo es necesario un correo electrónico y una contraseña ademas de unos datos personales como nuestros nombres y fecha de nacimiento. El tema de las contraseñas es muy variado entre las personas ya que es una llave personal que nos da acceso a dicho contenido es asi que esto debe de ser muy seguro y confidencial. Gracias a los navegadores estas contraseñas quedan guardadas y cifradas para que ningún ladrón informático tengan acceso a ellas, por ello existe la herramienta “autocompletar” que nos ayuda a que no estemos ingresando la contraseña a cada momento ya que asi queda expuesta esta llave y sería muy fácil de robar. Pero esto nos trae una desventaja, nos acostumbramos tanto a ella que al pasar el tiempo se nos olvida y cuando necesitamos acceder a dicha cuenta en un dispositivo lejano al nuestro se nos dificulta el recordar la contraseña. Mi idea es crear una plataforma de acceso fácil al usuario donde se almacenen nuestras contraseñas. ¿Cómo sería esto?, la idea que tengo es que cada contraseña tenga un tipo de criptografía HASH para que sea imposible el robo de ellas ya que sistema de descifrado es imposible para los ladrones cibernéticos. El acceso del usuario sería fácil, el usuario ingresa a la plataforma y le va a pedir que ingrese una identificion (Eso aun lo estoy pensando). ¿Qué idea tengo para evitar las reuniones en grupo? Son varias, podríamos trabajar las reuniones por llamadas de MEET, MICROSOFT TEAMS, DISCORD, SKIPE, entre otras. Ademas los trabajos los podemos realizar por un documento de Google, ya que permite que varios usuarios estén trabajando al mismo tiempo. Y nunca podría faltar la aplicación de WhatsApp para mantenernos siempre comunicados por si tenemos alguna duda.