



Apple publicó hoy un conjunto de herramientas y recursos gratuitos para ayudar a los desarrolladores de administradores de contraseñas y a otras aplicaciones, a generar contraseñas seguras.

Las nuevas herramientas, denominadas de forma colectiva como [Password Manager Resources](#), se abrieron hoy en [GitHub](#). Apple asegura que las nuevas herramientas están destinadas principalmente a ayudar a los desarrolladores de aplicaciones de administrador de contraseñas a crear mejores experiencias para los usuarios.

La compañía dijo que publicó estas herramientas para abordar un problema con las aplicaciones de administración de contraseñas que afecta a los usuarios en todos los sistemas operativos, no solo en macOS e iOS.

Sin embargo, aunque los administradores de contraseñas crean contraseñas únicas y seguras, muchas veces no son compatibles con los sitios web para los que se crean.

Los usuarios que encuentran errores al generar una contraseña aleatoria por lo general recurren a elegir la suya, que muchas veces es más corta y menos segura que la que se genera con un administrador de contraseñas.

Las herramientas de Apple incluyen listas de reglas de selección de contraseña para muchos de los sitios web más populares de la actualidad.

Apple asegura que los administradores de contraseñas que utilizarán su lista de reglas, comenzarán a generar contraseñas que son fuertes y únicas, pero también compatibles con los sitios web para los que se están utilizando, por lo tanto, reducen los errores de experiencia de usuario (UX) y las instancias donde los usuarios tienden a elegir sus contraseñas, una situación que Apple quiere evitar.

Además, Apple también compartió una lista de URL de sitios web donde los usuarios son redirigidos actualmente para cambiar sus contraseñas. Apple dijo que la lista será útil para los desarrolladores de administradores de contraseñas en caso de que detecten una



contraseña débil y quieran llevar a los usuarios directamente a la página donde puedan cambiar la contraseña, en lugar de permitir que el usuario encuentre esa página por su cuenta.

Apple dijo que cuenta con recursos de administración de contraseñas de código abierto porque quiere que los administradores de contraseñas integren estas reglas, pero que también contribuyan al proyecto con su propia visión del problema, para el beneficio general de la seguridad del usuario.