

7. IMPLICACIONES ÉTICAS E IMPACTO SOCIAL

7.1. INTRODUCCIÓN

En este apartado se reflexionará sobre las responsabilidades éticas que emergen en la creación de una plataforma tecnológica, las cuales no se limitan solo a los usuarios directos, sino que alcanzan un espectro más amplio en la sociedad.

Del mismo modo, examinaremos cómo nuestro proyecto puede influir en la comunidad, afectando comportamientos, normas sociales y la dinámica de grupo. Finalmente, discutiremos las leyes y regulaciones que enmarcan el desarrollo y lanzamiento de aplicaciones móviles, y cómo el cumplimiento de estas no solo es una obligación legal, sino también una declaración de nuestro compromiso con la ética profesional y el respeto por los derechos de nuestros usuarios.

7.2. DESARROLLO

En la actualidad, con el acceso inmediato a una amplia gama de series y películas gracias a las plataformas de streaming, es común que las personas opten por disfrutar de sus programas favoritos en solitario. Este fenómeno puede convertir la experiencia de ver series en algo bastante aislado. Sin embargo, la aplicación FST emerge como una solución con un significativo impacto social.

FST trasciende el concepto tradicional de las aplicaciones para ver series. Proporciona una forma novedosa y estimulante de hacer que la visualización de televisión sea una experiencia compartida. La aplicación permite a los usuarios comentar los episodios que ven y discutirlos con amigos o familiares, incluso si no se encuentran físicamente juntos. . Esta característica cobra especial relevancia para aquellos que, debido a circunstancias como el trabajo, estudios o incluso situaciones inesperadas como una pandemia, se encuentran lejos de sus seres queridos.

Discutir un episodio con otros puede enriquecer considerablemente la experiencia de visualización. Permite a los usuarios considerar diferentes perspectivas que quizás no habían evaluado anteriormente. Esta interacción no solo hace que el contenido sea más cautivador, sino que también puede fortalecer los lazos emocionales y cognitivos entre los usuarios que comparten sus opiniones y reacciones.

Al facilitar que los usuarios compartan sus experiencias al ver series, FST contribuye a que esta actividad sea menos individualista. En un contexto en el que parecemos estar constantemente absortos en nuestras pantallas, compartir lo que vemos puede mejorar nuestra conexión con los demás. Esto es crucial, ya que promueve una mejor comprensión y empatía entre las personas.

A largo plazo, una aplicación como FST tiene el potencial de transformar nuestras interacciones sociales. Al convertir la visualización de televisión en una actividad más comunitaria y menos aislada, FST podría fomentar una mayor unidad social, incluso en un mundo dominado por la tecnología.

7.2.1. Ley de Protección de Datos

En el contexto de las aplicaciones informáticas, la protección de datos personales es un aspecto crucial de la ética en el desarrollo de software. Las aplicaciones que gestionan información personal, como nombres, apellidos y contraseñas, deben adherirse estrictamente a las leyes y regulaciones de protección de datos vigentes para garantizar la privacidad y seguridad de los usuarios.

La Ley General de Protección de Datos en Europa, y leyes similares en otras regiones, establecen un marco legal para la gestión de datos personales [23]. Estas regulaciones obligan a las aplicaciones a implementar medidas técnicas y organizativas adecuadas para proteger los datos personales contra el acceso no autorizado, la pérdida accidental o la destrucción.

En el desarrollo de este proyecto, se ha implementado un sistema de cifrado de contraseñas para reforzar la protección de los datos personales de los usuarios. Esta medida es fundamental para cumplir con las leyes de protección de datos y adherirse a las mejores prácticas éticas en el manejo de información sensible.

Las contraseñas de los usuarios, antes de ser enviadas y almacenadas en la base de datos, son cifradas localmente en el dispositivo del usuario. Este proceso asegura que las contraseñas no sean visibles ni siquiera en su forma original durante la transmisión a la base de datos, lo que protege la información contra interceptaciones o accesos no autorizados.

Esta práctica está en plena conformidad con las regulaciones de protección de datos que exigen que los datos personales sean procesados de manera segura. Al no tener acceso a las contraseñas en texto plano, la aplicación garantiza una mayor seguridad y privacidad.