

Modulo 1. Aprendizaje esperado n°3

Actividad Juego de Roles Sobre Ética Profesional

GRUPO 2

Integrantes: Joaquín Leppe – Israel Lagos – Camilo Olivares – Paz Beltrán

Actividad

1 Roles Asignados:

- Desarrollador Principal: Implementa la funcionalidad del sistema.
- **Especialista en Seguridad: Asegura que el sistema cumpla con los estándares de seguridad.**
- Cliente: Quiere rapidez y bajo costo.

2 **Escenario: El cliente presiona para acelerar el proyecto, pero el especialista en seguridad advierte riesgos éticos y legales por omitir medidas clave de seguridad.**

3 Desarrollo:

- Discute en equipo desde tu rol.
- **Tomen una decisión: lanzar el sistema con riesgos, negociar un plazo o buscar un término intermedio.**
- **Justificación: Redacten un breve informe justificando la decisión tomada y los factores éticos, técnicos y comerciales considerados.**

4 **Reflexión Final: Presenten la decisión tomada y discutan en clase los impactos éticos.**

DESARROLLO DEL CASO

1. Decisión final al caso:

Nuestro equipo como desarrolladores y especialistas de seguridad, no creemos viable lanzar un sistema de gestión en dos semanas, debido a los riesgos legales por la información sensible que se encuentra en el programa.

2. Justificación

Hay un proceso necesario, tanto de revisión del sistema como de la seguridad del mismo. Además se deben tener en cuenta los riesgos asociados a llevar a marcha blanca un sistema, como son los **riesgos legales**: tanto de información como de posible robo de información (hackeo) y la amenaza de demanda por copyright, suponiendo que incumpla algún derecho legal de propiedad intelectual. Los **riesgos técnicos** como que la aplicación no funcione o se caiga dependiendo de la cantidad de información. Los riesgos de demanda por terceros, crea un **riesgo comercial** de perder reputación o confiabilidad en equipo como desarrollador, al tener un sistema negligente y poco eficaz. Lo que puede generar perdidas para el equipo tanto económicas como de recomendación para nuevos trabajos.

3. Reflexión Final

Como grupo, creemos que no es conveniente lanzar la aplicación sin las medidas de seguridad necesarias, además que no se justifica el riesgo ético y moral de nuestro trabajo al entregar un sistema de gestión con las características necesarias tanto en ciberseguridad como en desarrollo, por la presión del cliente en rapidez y bajo costo, puesto que como también representa un riesgo para la reputación del equipo de trabajo.

Como recomendación, planteamos conversar con el cliente y explicar correctamente los riesgos asociados a sus requerimientos, haciendo hincapié en los riesgos hacia ellos, para que podamos llegar a una solución. Se necesitaría invertir más tiempo al comienzo en el desarrollo del sistema, pero esto se vería compensado con la calidad y funcionamiento del mismo en el tiempo, además se podría recurrir a revisar los costos que implicarían lanzar un sistema que no está en condiciones óptimas, que necesitará ajustes y actualizaciones más seguido.

Creemos que al conversar con el cliente y expresarle los riesgos, además de mostrarle nuestra forma de trabajar, podrá entender lo necesario del tiempo de desarrollo.