VALERIA ESTEFANIA GONGORA TORRES // SEGUNDO SEMESTRE ING DE SOFTWARE

REQUERIMIENTOS FUNCIONALES Y NO FUNCIONALES

CASO DE ESTUDIO

Requerimientos Funcionales:

1. Configuración de Cuenta en Múltiples Dispositivos: Los usuarios deben ser capaces de configurar su cuenta en varios dispositivos.
2. Adquisición de Aplicaciones: Los usuarios pueden adquirir aplicaciones en el dispositivo vinculado a su cuenta.
3. Revisión y Actualización de Datos Personales: Los usuarios pueden revisar e iniciar sesión para actualizar su información personal desde un dispositivo configurado.
4. Actualización de Información de Tarjeta de Crédito: El usuario puede revisar e iniciar sesión para actualizar el detalle de su tarjeta de crédito para compras futuras.
5. Acumulación de Puntos con Compras: Los usuarios acumulan puntos por sus compras con sus tarjetas de crédito.
6. Canje de Puntos para premios: Los usuarios pueden canjear puntos por premios ofertados a través de Fandroid.
7. Confirmación Telefónica de Intercambio: Debe confirmarse el intercambio de puntos a través de una tienda telefónica Fandroid.
8. Multilingüe: La plataforma debe ofrecer apoyo en múltiples idiomas para que los usuarios de diferentes regiones puedan acceder y utilizar todas las funcionalidades en su lengua preferida.

Requerimientos No Funcionales:

1. Seguridad de la Información: protección de los datos personales y de la tarjeta de crédito para evitar allanamientos y fraude.
2. Compatibilidad y Accesibilidad: la aplicación debe ser accesible desde cualquier dispositivo.
3. Aumentar la Capacidad: la plataforma deberá mostrar si se ha producido un aumento de registros y transacciones sin problemas.
4. Facilidad de uso: el uso de la plataforma para hacer compras, modificar detalles y canjear premios debe ser fácil e intuitivo.
5. Disponibilidad: la información se muestra durante toda la semana y solo se detendrá por tareas de mantenimiento.