***Clasificación de requerimientos.***

***Integrantes:*** *Johan Delgado y Valery Rosero.*

*Segundo semestre.*

***CASO FANDROID***

|  |
| --- |
| ***Requerimientos funcionales*** |
| * Una plataforma de venta de aplicaciones en línea |
| * Aplicación con la capacidad de asociar cuenta de usuario permitiendo que este pueda crear su cuenta con sus datos personales |
| * Aplicación que pida obligatoriamente la asociación de la información de tarjeta de crédito |
| * La información de la tarjeta de crédito debe recibir diferentes tipos de marca de tarjeta y almacene los datos ingresados |
| * La aplicación deberá de aceptar una multiplataforma capaz de permitir al usuario realizar cualquier tipo de acción desde cualquier dispositivo |
| * Plataforma capaz de brindar puntos por cada compra realizada con la tarjeta, estos puntos deben ser acumulables y podran ser canjeados por premios físicos |
| * La aplicación deberá tener un sistema de validación por medio de un ejecutivo de canjes quien determinará la validez para el intercambio |
| * La aplicación deberá tener un sistema en donde se convierta directamente el precio de cada producto a la moneda que esté utilizando el usuario |
| * La aplicación deberá estar muy bien optimizada para que no presente problemas que afecten el rendimiento |
| * La aplicación deberá tener un sistema de seguridad fuerte que proteja la información previamente mencionada |
| * La aplicación debe tener un diseño llamativo y que sea fácil de entender para el usuario |
| * La aplicación deberá tener un sistema de verificación de datos |
|  |
| ***Requerimientos no funcionales*** |
| * La aplicación debería tener un sistema organizado y completamente compatible |
| * El sistema de seguridad deberá tener una moderación constante |
| * La aplicación deberá estar en constante revisión para la prevención de potenciales errores |
| * Los usuarios tendrán la disponibilidad completa de un servicio de actualizaciones y novedades |
| * La aplicación deber contar con un algoritmo que presente cosas relacionadas a los usuarios con respecto a cada compra realizada |
| * Los usuarios tendrán una disponibilidad completa a un sistema de soporte o ayuda |

***EXPENDEDOR BOLETOS DE TREN***

Requisitos funcionales.

* Selección de destino.
* Número de identificación personal.
* Tarjeta de crédito (verificación y validación).
* Botón de inicio.
* Menú de destinos.
* Mensaje para seleccionar el destino.

Requisitos no funcionales.

Rendimiento:

* Tiempo de respuesta: automático.

Seguridad: Cifrado de contraseñas (autenticación, autorización).

Calidad:

* Usabilidad: sencillo.
* Confiabilidad.
* Mantenibilidad.