**Carrera de Computación e Informática**

*“Creación de Aplicativo Android EasyProm”*

**MCVS-O1-104 Requerimientos del Usuario**

**Versión 1.0**

**Abril del 2018 - I**

ÍNDICE

[1. Historial del Documento 3](#_Toc199655577)

[2. información del proyecto 4](#_Toc199655578)

[2.1 Situación actual 4](#_Toc199655579)

[2.2 Relación con otros sistemas 4](#_Toc199655580)

[2.3 Diagrama de contexto 4](#_Toc199655581)

[3. definición de requerimientos 4](#_Toc199655582)

[3.1 Requerimientos funcionales 4](#_Toc199655583)

[3.1.1 <RF-0001 Requerimiento funcional uno (nivel 1..5)> 4](#_Toc199655584)

[3.1.2 <RF-0002 Requerimiento funcional dos (nivel 1..5)> 4](#_Toc199655585)

[3.2 Requerimientos de validación 4](#_Toc199655586)

[3.2.1 <RV-0001 Requerimiento de validación uno (nivel 1..5)> 4](#_Toc199655587)

[3.2.2 <RV-0002 Requerimiento de validación dos (nivel 1..5)> 4](#_Toc199655588)

[3.3 Requerimientos de entrenamiento al usuario 4](#_Toc199655589)

[3.3.1 <RC-0001 Requerimiento de entrenamiento uno (nivel 1..5)> 4](#_Toc199655590)

[3.3.2 <RC-0002 Requerimiento de entrenamiento dos (nivel 1..5)> 4](#_Toc199655591)

# Historial del Documento

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Información del Documento | | |
| Observaciones | Modificado por… | Fecha |
| Enunciado Original | FABRIZZIO RAMOS LOPEZ | 09/06/2019 |
|  |  |  |

# información del proyecto

## Situación actual

El no poseer una aplicación móvil que sea interactiva con el público en general capaz de generar descuentos en cualquier tipo de venta con la finalidad de llamar la atención del usuario y poder utilizar esta aplicación con más recurrencia.

## Relación con otros sistemas

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre | Soporte | Modulo | Nombre | Descripción |
| Sql server 2012 |  |  | SQL | La base de datos utilizada en nuestra aplicación será sql server 2012 |

## Diagrama de contexto

# definición de requerimientos

## Requerimientos Funcionales

### el sistema permitirá registrar nuevos usuarios

### El sistema será capaz de generar un código QR o alfanumérico al reclamar una promoción.

### El sistema será capaz de poder añadir preferencias de los productos al perfil del usuario.

### *El sistema solicitará permisos de ubicación a los usuarios*

### *El sistema será capaz de generar reportes de las promociones consumidas*

### *El sistema permitirá agregar nuevas promociones manualmente desde la cuenta de desarrollador*

## Requerimientos no funcionales

### *El sistema será capaz de verificar el tipo de usuario mediante el logeo*

### *El sistema listará las promociones más populares y cercanas a tu ubicación*

### *El sistema notificará nuevas promociones basado en del interés del usuario*

## Requerimientos de Validación

***1.-Validar datos del usuario al ingresar al sistema(login)***

Permitirá verificar que los datos del usuario al logeaerse sean correctos, de lo contrario saldría un mensaje de error al ingresar

***2.-Autentificar al usuario en el sistema***

Permitirá establecer las vistas a los cuales el usuario podrá tener acceso

## Requerimientos de Entrenamiento al Usuario

### *1.-enttrenamiento de uso del sistema*

se deberá entrenar a los usuarios en el uso del sistema de manera general para que de esta manera conozcan cómo se usa el aplicativo móvil