Brothersoft 2020

Requerimientos

Contenido

[1. Requerimientos 2](#_Toc47560206)

[2. Requerimientos funcionales 3](#_Toc47560207)

# Requerimientos

Los requerimientos de pagos en la web y moviles son los siguientes:

* Registro de nuevos usuarios
* Recuperacion de contraseña
* Ingreso a la plataforma con credenciales(usuario y password)
* Buscar la lista de pagos pendientes por medio del numero de suministro.
* Un suministro tendra un maximo de dos pagos pendientes.
* Solo se puede pagar un recibo a la vez.
* No hay pagos fraccionados.
* Cada pago debe tener un numero de operación que va ser un correlativo, este correlativo se genera cada que quieren pagar.
* Debemos indicar a Visa la pagina de retorno.
* Visa nos devuelve si la operación es exitosa o con errores, si es exitosa el usuario podra imprimir la operación.
* La aplicación movil se desarrolla para Android.
* La version minima de Android sera 5 Lillipop esta version abarca el 85% de dispositivos.

# Requerimientos funcionales

Para el desarrollo de esta aplicación requerimos los siguientes:

1. Servidor de desarrollo:
   * Dominio ej pasarela.electrosur.com.pe
   * Debe tener https
   * Windows Server 2012 R2 o superior
   * RAM 8GB
   * Disco duro 50 GB
   * Acceso remoto.
2. Web Services
   * BuscarSumnistro
     1. Parámetro de entrada: número de suministro
     2. Retorno: Lista de pagos pendientes con los siguientes parámetros: Código de comprobante, Recibo, Periodo, Vencimiento, Monto
   * CancelarSumnistro
     1. Parámetro de entrada: código de suministro.
     2. Retorno: verdadero si se canceló y falso si se produjo un error.
3. Correo
   * Usuario
   * Password
   * IP SMTP
   * Tipo de correo ej Gmail, Outlook, etc.
4. Visa
   * versión 3, usar los 4 tipos de tarjeta.
   * Claves MerchantId, AccessKeyId, SecretAccessKey
   * SDK Android.