

Camilo Baquero Jiménez – Andrés Camilo Martínez Pérez

Códigos Prepago

Requerimientos Funcionales

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | RF-01 | | Versión | 0.1.0 | |
| Autor | Andrés Martínez | | | | |
| Prioridad | Alta | | | | |
| Fecha de Creación | 25/03/2014 | **Fecha de Modificación** | | |  |
| Descripción | El sistema debe solicitar al usuario un nombre de usuario al momento de hacer el registro. | | | | |
| Origen | CUU-16. Crear nuevo usuario. | | | | |
| Verificación | El sistema mostrará un campo de texto obligatorio para diligenciar el nombre de usuario. | | | | |
| Estado | Aprobado | | | | |
| Requerimientos  Asociados |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | RF-02 | | Versión | 0.1.0 | |
| Autor | Andrés Martínez | | | | |
| Prioridad | Alta | | | | |
| Fecha de Creación | 25/03/2014 | **Fecha de Modificación** | | |  |
| Descripción | El sistema debe solicitar al usuario una contraseña al momento de hacer el registro. | | | | |
| Origen | CUU-16. Crear nuevo usuario. | | | | |
| Verificación | El sistema mostrará un campo de texto obligatorio para diligenciar la contraseña para la nueva cuenta por crear. | | | | |
| Estado | Aprobado | | | | |
| Requerimientos  Asociados |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | RF-03 | | Versión | 0.1.0 | |
| Autor | Andrés Martínez | | | | |
| Prioridad | Alta | | | | |
| Fecha de Creación | 25/03/2014 | **Fecha de Modificación** | | |  |
| Descripción | El sistema debe solicitar al usuario diligenciar su dirección de correo electrónico al realizar la inscripción. | | | | |
| Origen | CUU-16. Crear nuevo usuario | | | | |
| Verificación | El sistema mostrará un campo de texto obligatorio para diligenciar la dirección de correo electrónico para la nueva cuenta por crear. | | | | |
| Estado | Aprobado | | | | |
| Requerimientos  Asociados |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | RF-04 | | Versión | 0.1.0 | |
| Autor | Andrés Martínez | | | | |
| Prioridad | Media | | | | |
| Fecha de Creación | 25/03/2014 | **Fecha de Modificación** | | |  |
| Descripción | El sistema debe solicitar al usuario diligenciar su número de celular al realizar el registro | | | | |
| Origen | CUU-16. Crear nuevo usuario | | | | |
| Verificación | El sistema mostrará un campo de texto obligatorio para diligenciar el número de teléfono celular para la nueva cuenta por crear. | | | | |
| Estado | Rechazado | | | | |
| Requerimientos  Asociados |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | RF-05 | | Versión | 0.1.0 | |
| Autor | Andrés Martínez | | | | |
| Prioridad | Alta | | | | |
| Fecha de Creación | 25/03/2014 | **Fecha de Modificación** | | |  |
| Descripción | El sistema debe disponer de un carrito de compras para el usuario. | | | | |
| Origen | CUU-03. Mostrar carito de compra, CUU-05. Añadir producto a carrito de compra | | | | |
| Verificación | El usuario debe observar un vínculo que le indique su carrito de compra. | | | | |
| Estado | Aprobado | | | | |
| Requerimientos  Asociados |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | RF-06 | | Versión | 0.1.0 | |
| Autor | Andrés Martínez | | | | |
| Prioridad | Baja | | | | |
| Fecha de Creación | 25/03/2014 | **Fecha de Modificación** | | |  |
| Descripción | El sistema debe tener una lista de deseos disponible para el usuario. | | | | |
| Origen | CUU-06. Mostrar lista de deseos, CUU-17. Añadir producto a lista de deseos | | | | |
| Verificación | El usuario debe observar un vínculo que le indique su lista de deseos. | | | | |
| Estado | Aprobado | | | | |
| Requerimientos  Asociados |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | RF-07 | | Versión | 0.1.0 | |
| Autor | Andrés Martínez | | | | |
| Prioridad | Alta | | | | |
| Fecha de Creación | 25/03/2014 | **Fecha de Modificación** | | |  |
| Descripción | El sistema debe permitir al usuario agregar productos al carrito de compras. | | | | |
| Origen | CUU-05. Añadir producto a carrito de compra | | | | |
| Verificación | El usuario debe poder añadir los productos mediante un vínculo o un botón. | | | | |
| Estado | Aprobado | | | | |
| Requerimientos  Asociados |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | RF-08 | | Versión | 0.1.0 | |
| Autor | Andrés Martínez | | | | |
| Prioridad | Alta | | | | |
| Fecha de Creación | 25/03/2014 | **Fecha de Modificación** | | |  |
| Descripción | El sistema debe mostrar al usuario la cantidad de Puntos Prepago como valor de cada producto disponible | | | | |
| Origen | CUU-15. Mostrar puntos disponibles | | | | |
| Verificación | El usuario debe poder observar un mensaje o etiqueta que indique la cantidad de puntos que este posee. | | | | |
| Estado | Aprobado | | | | |
| Requerimientos  Asociados |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | RF-09 | | Versión | 0.1.0 | |
| Autor | Andrés Martínez | | | | |
| Prioridad | Alta | | | | |
| Fecha de Creación | 25/03/2014 | **Fecha de Modificación** | | |  |
| Descripción | El sistema debe listar los productos añadidos por el usuario en su respectivo carrito de compras. | | | | |
| Origen | CUU-03. Mostrar carrito de compra | | | | |
| Verificación | El usuario debe poder visualizar los productos añadidos por el en el carrito de compras. | | | | |
| Estado | Aprobado | | | | |
| Requerimientos  Asociados |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | RF-10 | | Versión | 0.1.0 | |
| Autor | Andrés Martínez | | | | |
| Prioridad | Media | | | | |
| Fecha de Creación | 25/03/2014 | **Fecha de Modificación** | | |  |
| Descripción | El sistema debe permitir al administrador convertir el monto monetario en pesos colombianos a la cantidad correspondiente de Puntos Prepago | | | | |
| Origen | CUU-03. Convertir tasa de puntos | | | | |
| Verificación | El administrador debe poder observar un formulario donde se diligencie el valor en dinero de cada punto. | | | | |
| Estado | Aprobado | | | | |
| Requerimientos  Asociados |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | RF-11 | | Versión | 0.1.0 | |
| Autor | Andrés Martínez | | | | |
| Prioridad | Alta | | | | |
| Fecha de Creación | 25/03/2014 | **Fecha de Modificación** | | |  |
| Descripción | El sistema debe asignarle al usuario la cantidad de Puntos Prepago de acuerdo al monto monetario que este posee. | | | | |
| Origen | CUU-15. Mostrar puntos disponibles, CUA-03. Cambiar tasa de puntos | | | | |
| Verificación | El sistema calcula la cantidad de puntos que posee el usuario respecto a la cantidad de pesos que este consignó. | | | | |
| Estado | Aprobado | | | | |
| Requerimientos  Asociados |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | RF-12 | | Versión | 0.1.0 | |
| Autor | Andrés Martínez | | | | |
| Prioridad | Alta | | | | |
| Fecha de Creación | 25/03/2014 | **Fecha de Modificación** | | |  |
| Descripción | El sistema debe controlar que los usuarios tengan una cantidad de Puntos Prepago mayor o igual a cero. | | | | |
| Origen | CUS-07. Calcular puntos disponibles, CUS-16. Validar pago usuario | | | | |
| Verificación | El sistema debe comprobar esta condición al efectuar una compra. | | | | |
| Estado | Aprobado | | | | |
| Requerimientos  Asociados |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | RF-13 | | Versión | 0.1.0 | |
| Autor | Andrés Martínez | | | | |
| Prioridad | Alta | | | | |
| Fecha de Creación | 25/03/2014 | **Fecha de Modificación** | | |  |
| Descripción | El sistema debe debitar la cantidad de Puntos Prepago de su cuenta cunado se haya hecho una transacción | | | | |
| Origen | CUU-11. Efectuar venta, CUS-16. Validar pago usuario | | | | |
| Verificación | Se debe comprobar | | | | |
| Estado | Aprobado | | | | |
| Requerimientos  Asociados |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | RF-14 | | Versión | 0.1.0 | |
| Autor | Andrés Martínez | | | | |
| Prioridad | Alta | | | | |
| Fecha de Creación | 25/03/2014 | **Fecha de Modificación** | | |  |
| Descripción | El sistema debe advertir al usuario que su cantidad de Puntos Prepago es insuficiente si este realiza una transacción cuyo monto es mayor a la de sus Puntos disponibles | | | | |
| Origen | CUS-16. Validar pago de usuario | | | | |
| Verificación | El sistema debe controlar que la cantidad de puntos del usuario es suficiente para realizar una compra. | | | | |
| Estado | Aprobado | | | | |
| Requerimientos  Asociados |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | RF-15 | | Versión | 0.1.0 | |
| Autor | Andrés Martínez | | | | |
| Prioridad | Baja | | | | |
| Fecha de Creación | 25/03/2014 | **Fecha de Modificación** | | |  |
| Descripción | El sistema debe permitir al usuario eliminar productos de su carrito de compra. | | | | |
| Origen | CUU-18. Eliminar producto de carrito de compra | | | | |
| Verificación | El usuario debe disponer de una opción de remover un producto seleccionado del carrito. | | | | |
| Estado | Aprobado | | | | |
| Requerimientos  Asociados |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | RF-16 | | Versión | 0.1.0 | |
| Autor | Andrés Martínez | | | | |
| Prioridad | Baja | | | | |
| Fecha de Creación | 25/03/2014 | **Fecha de Modificación** | | |  |
| Descripción | El sistema debe permitir al usuario actualizar la cantidad de determinado producto guardado en su respectivo carrito de compras | | | | |
| Origen |  | | | | |
| Verificación | El sistema debe mostrar la opción para cambiar la cantidad de un producto. | | | | |
| Estado |  | | | | |
| Requerimientos  Asociados |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | RF-17 | | Versión | 0.1.0 | |
| Autor | Andrés Martínez | | | | |
| Prioridad | Media | | | | |
| Fecha de Creación | 25/03/2014 | **Fecha de Modificación** | | |  |
| Descripción | El sistema debe permitir al usuario acceder a su lista de deseos. | | | | |
| Origen | CUU-06. Mostrar lista de deseos. | | | | |
| Verificación | El sistema debe poseer un menú el cual permita acceder al usuario a su lista de deseos. | | | | |
| Estado | Aprobado | | | | |
| Requerimientos  Asociados |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | RF-18 | | Versión | 0.1.0 | |
| Autor | Andrés Martínez | | | | |
| Prioridad | Media | | | | |
| Fecha de Creación | 25/03/2014 | **Fecha de Modificación** | | |  |
| Descripción | El sistema debe permitir al usuario añadir productos a su lista de deseos. | | | | |
| Origen | CUU-17. Añadir producto a lista de deseos | | | | |
| Verificación | El usuario debe poseer una opción en cada producto en la cual permite al usuario acceder a su lista de deseos. | | | | |
| Estado | Aprobado | | | | |
| Requerimientos  Asociados |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | RF-19 | | Versión | 0.1.0 | |
| Autor | Andrés Martínez | | | | |
| Prioridad |  | | | | |
| Fecha de Creación | 25/03/2014 | **Fecha de Modificación** | | |  |
| Descripción | El sistema debe permitir al usuario añadir un producto de su lista de deseos a su carrito de compras. | | | | |
| Origen | CUU-17. Añadir producto a lista de deseos | | | | |
| Verificación | El sistema debe trasladar el producto elegido de la lista de deseos del usuario a su carrito de compras. | | | | |
| Estado | Aprobado | | | | |
| Requerimientos  Asociados |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | RF-20 | | Versión | 0.1.0 | |
| Autor | Andrés Martínez | | | | |
| Prioridad | Alta | | | | |
| Fecha de Creación | 25/03/2014 | **Fecha de Modificación** | | |  |
| Descripción | El sistema debe permitir al usuario redimir un código prepago adquirido. | | | | |
| Origen | CUU-07. Redimir código | | | | |
| Verificación | El sistema debe disponer al usuario un campo de texto para diligenciar un código adquirido. | | | | |
| Estado | Aprobado. | | | | |
| Requerimientos  Asociados |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | RF-21 | | Versión | 0.1.0 | |
| Autor | Andrés Martínez | | | | |
| Prioridad |  | | | | |
| Fecha de Creación | 25/03/2014 | **Fecha de Modificación** | | |  |
| Descripción | El sistema debe adjuntar crédito a la cuenta del usuario de acuerdo al código diligenciado por el cliente | | | | |
| Origen | CUS-13. Añadir puntos al cliente. | | | | |
| Verificación | El sistema debe añadir puntos luego de verificado el código diligenciado por el cliente. | | | | |
| Estado | Aprobado | | | | |
| Requerimientos  Asociados |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | RF-22 | | Versión | 0.1.0 | |
| Autor | Andrés Martínez | | | | |
| Prioridad | Alta | | | | |
| Fecha de Creación | 25/03/2014 | **Fecha de Modificación** | | |  |
| Descripción | El sistema debe deshabilitar el código diligenciado por el cliente una vez este haya sido utilizado y verificado. | | | | |
| Origen |  | | | | |
| Verificación | El sistema debe modificar una bandera en la cual se especifica el uso del código guardado. | | | | |
| Estado | Aprobado | | | | |
| Requerimientos  Asociados |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | RF-23 | | Versión | 0.1.0 | |
| Autor | Andrés Martínez | | | | |
| Prioridad | Baja | | | | |
| Fecha de Creación | 25/03/2014 | **Fecha de Modificación** | | |  |
| Descripción | El sistema debe comprobar que las compras de Puntos Prepago se hayan realizado por la red (Vía-Baloto, Oxxo, Efecty, etc.) | | | | |
| Origen | CUS-08. Validar Código Prepago. | | | | |
| Verificación | El sistema mantiene un registro en la cual valida si el código generado fue adquirido en una red de servicios. | | | | |
| Estado |  | | | | |
| Requerimientos  Asociados |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | RF-24 | | Versión | 0.1.0 | |
| Autor | Andrés Martínez | | | | |
| Prioridad | Alta | | | | |
| Fecha de Creación | 25/03/2014 | **Fecha de Modificación** | | |  |
| Descripción | El sistema debe enviar al correo electrónico del usuario un código respectivo al crédito solicitado para una tienda virtual (Google Play, App Store, Marketplace, etc.) | | | | |
| Origen | CUS-31. Enviar información de pago al correo. | | | | |
| Verificación | El sistema se encargará de enviar al coreo electrónico un mensaje adjunto con el código de crédito de una tienda seleccionada. | | | | |
| Estado | Aprobado. | | | | |
| Requerimientos  Asociados |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | RF-25 | | Versión | 0.1.0 | |
| Autor | Andrés Martínez | | | | |
| Prioridad | Media | | | | |
| Fecha de Creación | 25/03/2014 | **Fecha de Modificación** | | |  |
| Descripción | El sistema debe recibir solicitudes de tiendas virtuales externas cuando el usuario hace clic en la opción de pago con Códigos Prepago | | | | |
| Origen | CUS-17. Validar pago establecimiento, CUE-05. Enviar información de pago. | | | | |
| Verificación | El sistema debe recibir las solicitudes hechas para debitar la cantidad de puntos del usuario registrado. | | | | |
| Estado | Aprobado. | | | | |
| Requerimientos  Asociados |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | RF-26 | | Versión | 0.1.0 | |
| Autor | Andrés Martínez | | | | |
| Prioridad | Media | | | | |
| Fecha de Creación | 25/03/2014 | **Fecha de Modificación** | | |  |
| Descripción | El sistema debe recolectar la información de la página de la tienda virtual externa para adjuntar un producto al carrito de compras del usuario. | | | | |
| Origen | CUS-17. Validar pago establecimiento, CUE-05. Enviar información de pago. | | | | |
| Verificación | El sistema debe recibir la información lanzada a partir de las API implementadas en cada una de las tiendas virtuales suscritas. | | | | |
| Estado | Aprobado. | | | | |
| Requerimientos  Asociados |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | RF-27 | | Versión | 0.1.0 | |
| Autor | Andrés Martínez | | | | |
| Prioridad |  | | | | |
| Fecha de Creación | 25/03/2014 | **Fecha de Modificación** | | |  |
| Descripción | El sistema debe integrarse con sistemas de pago externos. | | | | |
| Origen | CUS-17. Validar pago establecimiento, CUE-05. Enviar información de pago. | | | | |
| Verificación | Cada una de las tiendas virtuales suscritas debe tener un botón de pago con CódigosPrepago.com para efectuar un pago. | | | | |
| Estado | Aprobado. | | | | |
| Requerimientos  Asociados |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | RF-28 | | Versión | 0.1.0 | |
| Autor | Andrés Martínez | | | | |
| Prioridad | Media | | | | |
| Fecha de Creación | 25/03/2014 | **Fecha de Modificación** | | |  |
| Descripción | El sistema debe permitir a los sistemas de pago consignar el valor en moneda local el valor depositado por un cliente. | | | | |
| Origen | CU- | | | | |
| Verificación |  | | | | |
| Estado |  | | | | |
| Requerimientos  Asociados |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | RF-29 | | Versión | 0.1.0 | |
| Autor | Andrés Martínez | | | | |
| Prioridad | Alta | | | | |
| Fecha de Creación | 25/03/2014 | **Fecha de Modificación** | | |  |
| Descripción | El sistema debe generar un código de acceso asociado a un monto en puntos prepago | | | | |
| Origen | CUE-02. Generar Código Prepago, CUS-10, Generar Código Prepago | | | | |
| Verificación | El sistema genera el código aleatorio junto con el monto asociado con este. | | | | |
| Estado | Aprobado. | | | | |
| Requerimientos  Asociados |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | RF-30 | | Versión | 0.1.0 | |
| Autor | Andrés Martínez | | | | |
| Prioridad | Alta | | | | |
| Fecha de Creación | 25/03/2014 | **Fecha de Modificación** | | |  |
| Descripción | El sistema debe permitir al administrador agregar productos a CódigosPrepago.com | | | | |
| Origen | CUA-01, Añadir nuevo producto | | | | |
| Verificación | El sistema debe permitir al administrador agregar productos mediante una opción mostrada. | | | | |
| Estado | Aprobado. | | | | |
| Requerimientos  Asociados |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | RF-31 | | Versión | 0.1.0 | |
| Autor | Andrés Martínez | | | | |
| Prioridad | Media | | | | |
| Fecha de Creación | 25/03/2014 | **Fecha de Modificación** | | |  |
| Descripción | El sistema debe permitir al administrador ocultar un producto de CódigosPrepago.com | | | | |
| Origen | CUA-08 | | | | |
| Verificación | El sistema debe permitir al usuario ocultar un producto seleccionado mediante una opción mostrada a este actor. | | | | |
| Estado | Aprobado. | | | | |
| Requerimientos  Asociados |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | RF-32 | | Versión | 0.1.0 | |
| Autor | Andrés Martínez | | | | |
| Prioridad | Baja | | | | |
| Fecha de Creación | 25/03/2014 | **Fecha de Modificación** | | |  |
| Descripción | El sistema debe permitir al administrador cambiar el costo en moneda local a un valor en Puntos Prepago | | | | |
| Origen | CUA-03. Cambiar tasa de puntos, CUS-24. Modificar tasa de puntos | | | | |
| Verificación | El usuario debe poder observar un campo numérico para modificar el valor en moneda local de un Punto Prepago. | | | | |
| Estado | Aprobado. | | | | |
| Requerimientos  Asociados |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | RF-33 | | Versión | 0.1.0 | |
| Autor | Andrés Martínez | | | | |
| Prioridad | Media. | | | | |
| Fecha de Creación | 25/03/2014 | **Fecha de Modificación** | | |  |
| Descripción | El sistema debe permitir al administrador agregar imágenes alusivas al correspondiente producto. | | | | |
| Origen | CUA-02. Añadir imagen producto, CUS-19. Guardar imagen producto | | | | |
| Verificación |  | | | | |
| Estado |  | | | | |
| Requerimientos  Asociados |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | RF-34 | | Versión | 0.1.0 | |
| Autor | Andrés Martínez | | | | |
| Prioridad | Media. | | | | |
| Fecha de Creación | 25/03/2014 | **Fecha de Modificación** | | |  |
| Descripción | El sistema debe permitir al banco consignar el monto ingresado por el usuario en las terminales de pago | | | | |
| Origen | CUA-02. Añadir imagen producto, CUS-19. Guardar imagen producto | | | | |
| Verificación |  | | | | |
| Estado |  | | | | |
| Requerimientos  Asociados |  | | | | |