

Reto Laboratoria

Redbus.pe

March 11, 2018

Contents

1 Perfil:	1
2 Objetivo	1
3 Requisitos	1
3.1 Funcionales	1
3.2 No Funcionales	2
4 Contacto	3

1 Perfil:

El reto esta orientado al perfil: Front End Developer

2 Objetivo

Maquetar y dar funcionalidad a una página responsiva de confirmación de la pasarela Pago Efectivo, la página brindara mayor conversión a las ventas realizadas en Pago Efectivo y Banca Online.

3 Requisitos

3.1 Funcionales

La página debe cumplir con los siguientes requisitos funcionales.

RF-01 La página web debe mostrarse según el diseño adjunto en equipos de escritorio y móviles. Archivos de diseño:

- AppMobile-20180312T021810Z-001.zip.
- Web-20180312T021751Z-001.zip.

RF-02 La página web debe estar en "Ingles" y "Español", una página por cada idioma.

RF-03 La página web debe mostrar las pestañas de "Banca por Internet" y "Pagar en Efectivo", al seleccionar una de las opciones debe de cargarse la información relacionada (según diseño) en la misma página.

RF-04 En la página web los iconos de "formas de pago" (agentes de bancos y medios de pago) deben mostrar el texto correspondiente al banco seleccionado, considerar el contenido de los diseños adjuntos.

RF-05 En la página web el enlace de "encuentra tu punto de pago" debe abrir la URL: `https://ubicanos.pagoefectivo.pe/#/?tienda=[idServicio]&moneda=1&monto=100.00&ubicame=true`

RF-06 En la página web el enlace "contacto@redbus.pe" debe abrir el cuadro de email por defecto del navegador (mailto).

RF-07 Desarrollar una propuesta para vista de impresión de la página. Esta página debe verse al imprimir la página o hacer click en el enlace del icono de impresora.

RF-08 El bloque del "código de pago" (ejm: 9125682) debe permitir poner un número de 8 dígitos como máximo. Si la cantidad de digitos aumenta el tipo de fuente se debe ajustar para ocupar el espacio correspondiente del bloque que lo contiene.

RF-09 El bloque "Total" (ejm s/.140) debe permitir un monto con 4 dígitos, el texto debe de ajustarse en tamaño al bloque contenedor si la cantidad de dígitos aumenta.

3.2 No Funcionales

La página debe cumplir los siguientes requisitos no funcionales:

RNF-01 La página debe visualizarse correctamente el escritorio con los navegadores:

Navegador	Versión
Google Chrome	30 en adelante
Firefox	27 en adelante
Safari	7 en adelante
Internet Explorer	11 en adelante
Microsoft Edge	0.10 en adelante
Opera	10 en adelante

RNF-02 La página debe visualizarse correctamente en los equipos móviles:

Sistema Operativo	Versión
Android	4.4.2 en adelante
iOS	6.0.1 en adelante

RNF-03 Los archivos css y javascript deben estar en un dominio distinto al del HTML. (considerar cross-domain en el desarrollo)

RNF-04 Los archivos css y javascript deben estar minificados.

RNF-05 La página debe pasar las pruebas en PageSpeed de Google <https://developers.google.com/speed/pagespeed/insights/> , con calificación menor a:

- Móvil: Velocidad menor a 0.9s FCP 1.3s DCL
- Escritorio: Velocidad menor a 1.3s FCP 1.5s DCL

RNF-06 Las imágenes deben estar optimizadas a los tamaños indicados según diseño.

4 Contacto

Cualquier duda hacerla llegar al correo: juan.carbajal@redbus.com