

Repositorio de servicio multimedia de Fénix.

empaquetado de funciones que se comunican con la base de fenix e interactuar con los sp para control de cartas de cambaceo en imagen.

Instalación

requisitos previos

- tener instalado golang en el equipo
- bajar librerías de go
 - Las librerías de go que se necesitan, se pueden bajar desde github.
- editor (visual studio code, preferente, pero no necesario)
- conexión a base
- verificar que los sp existan en la base que se ejecuta

elementos necesarios

- carpeta con elementos de aplicación (apiRest)
- imágenes por cargar

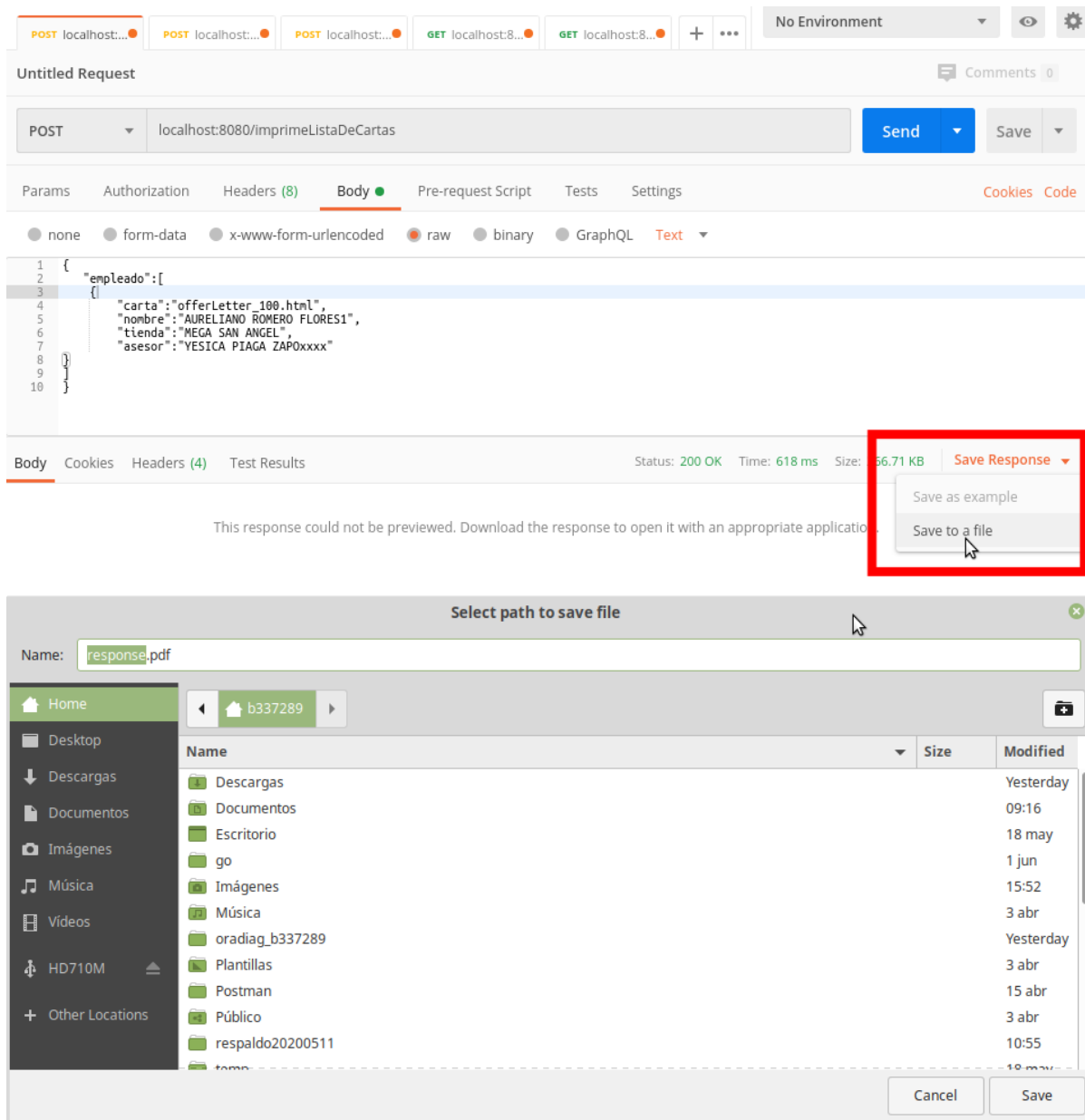
Uso desde postman

en caso que no se cuente con interfaz para interactuar con las ligas de carga edición y eliminación de imágenes, se puede acudir a las ligas directas desde algún ide como **postman** solo se necesitan los elementos de la liga y la conexión a base (dev,qa...etc)

traer pdf de cartas

el proceso actual en el fenix ya cuenta con una función que regresa el pdf al navegador que se puede descargar como **pdf**. **El proceso debe ser transparente para el front**

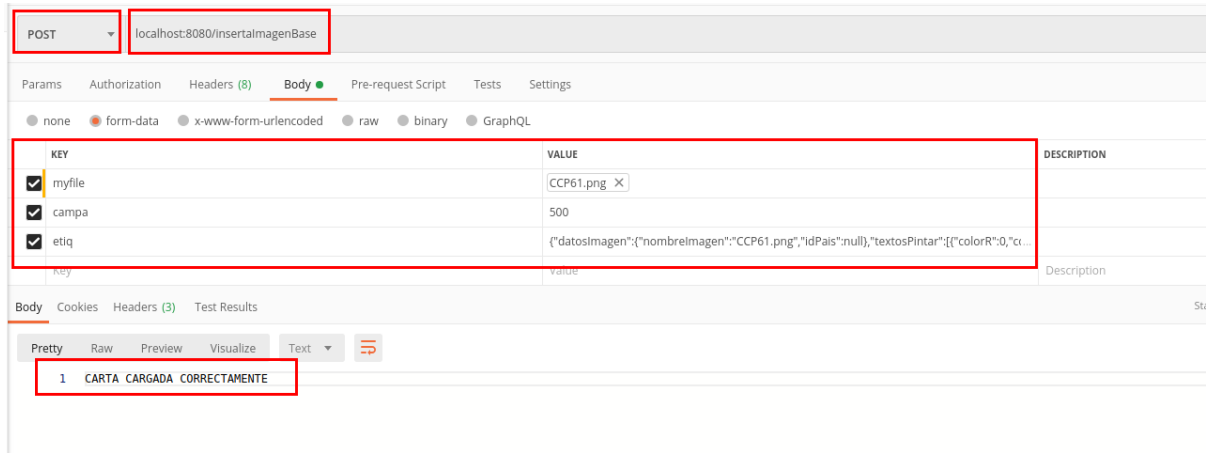
- tipo de petición POST
- url /insertaImagenBase
- elementos del body:



cargar de imagenes

- tipo de peticion POST
- url /insertaImagenBase
- elementos del body:
 - myfile : image/png
 - campa : texto numerico
 - etiq : texto de etiquetas

resultado: insercion de imagen exitosa

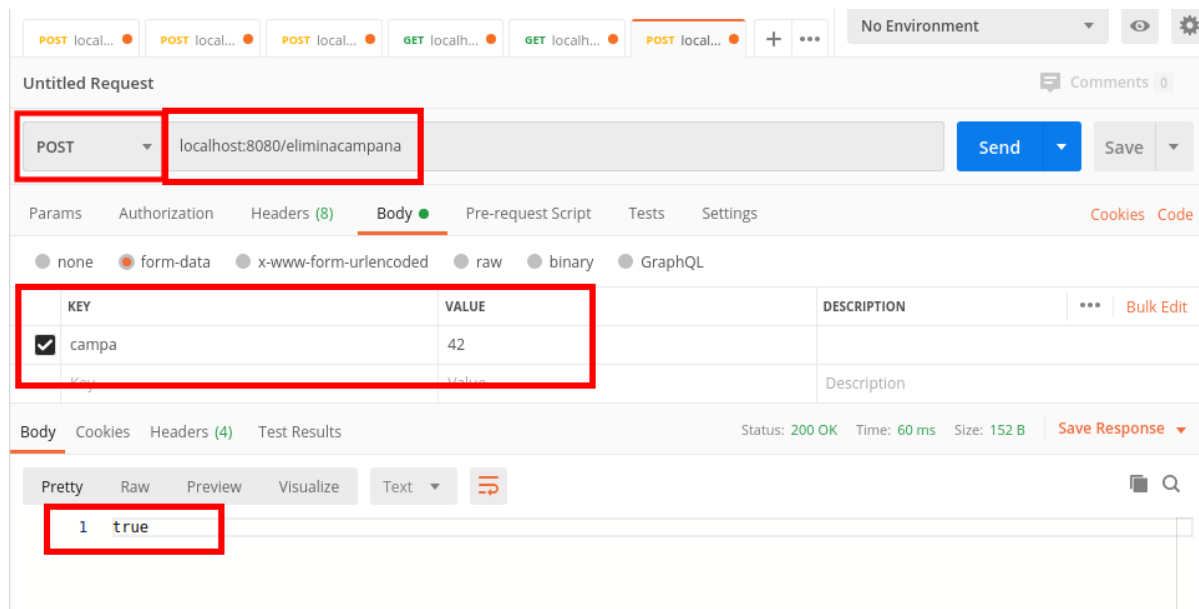


editar de imagenes

se ocupa el mismo proceso de carga de imagenes, con un id de campaña que ya exista si el id de campaña no existe se inserta, de lo contrario se actualiza.

eliminar de imagenes

- tipo de peticion POST
- url /insertaImagenBase
- elementos del body:
 - campa : texto numerico

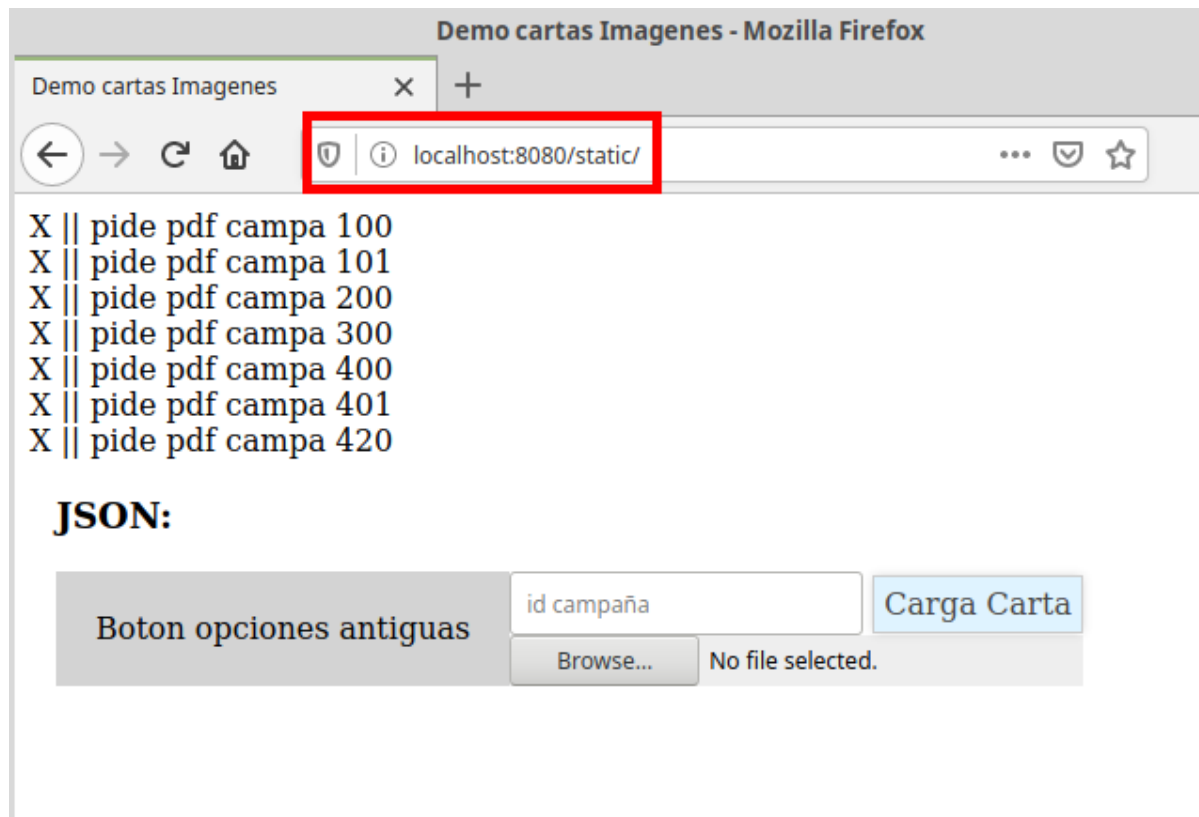


Uso desde aplicacion

se creo una pagina que se consume desde la ip del servicio go en esta liga <http://10.112.93.208:9999/static/> que es la liga desde la que se consumen los servicios de go

de cualquier forma, si se configuran los datos apuntando a la liga de la base y los objetos existen, el proyecto fue configurado en el equipo y tiene conexion a **produccion** o a **desarrollo**, desde la liga

http://localhost:8080/static/

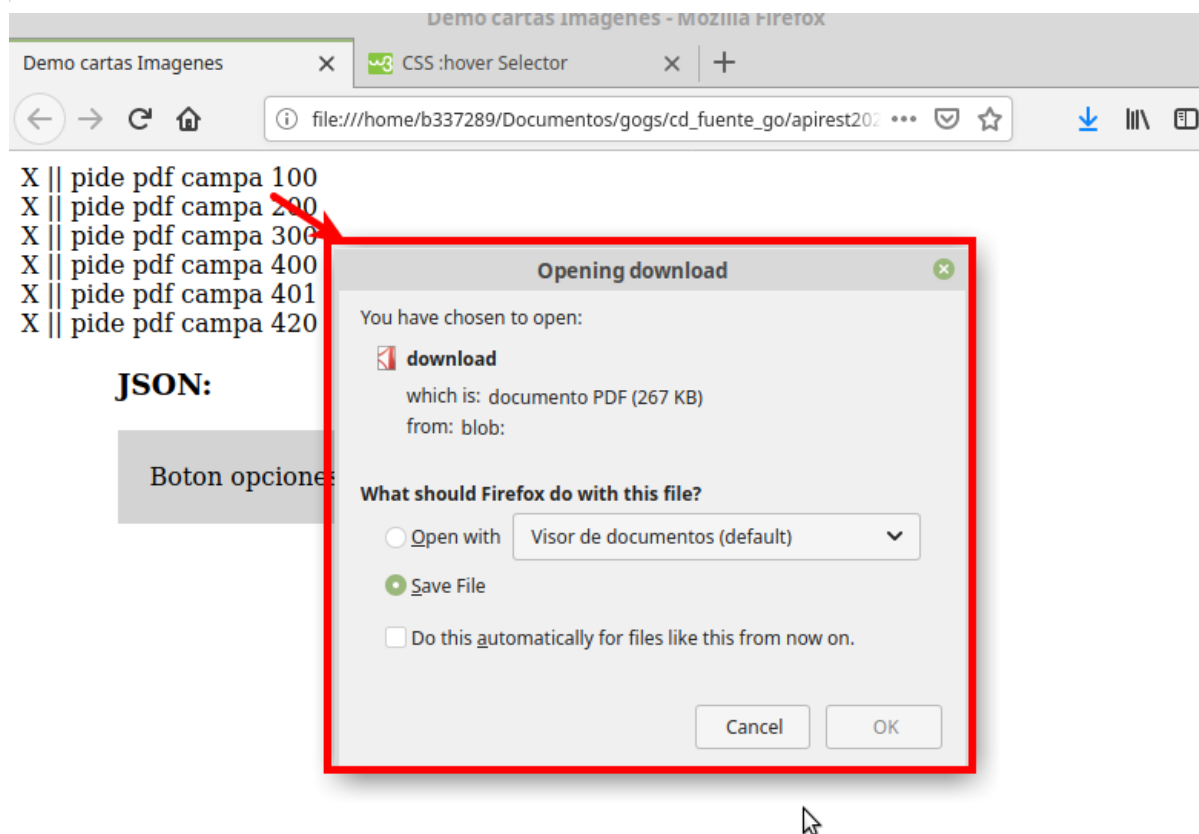
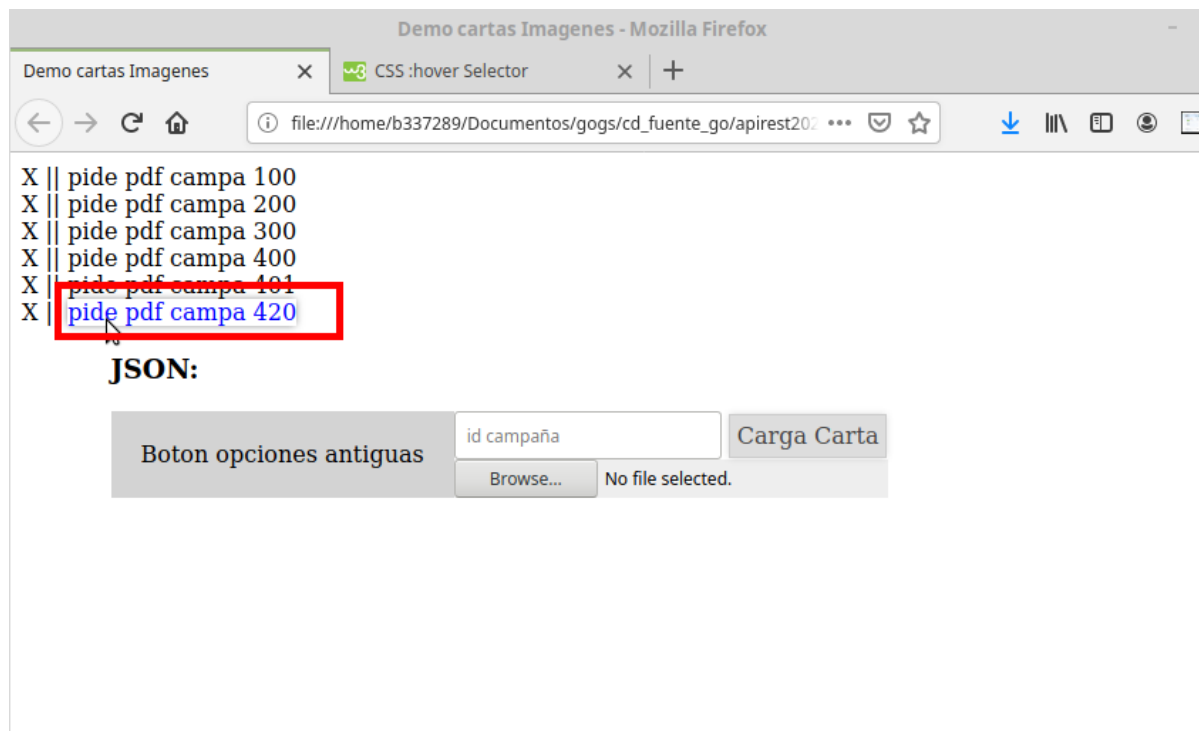


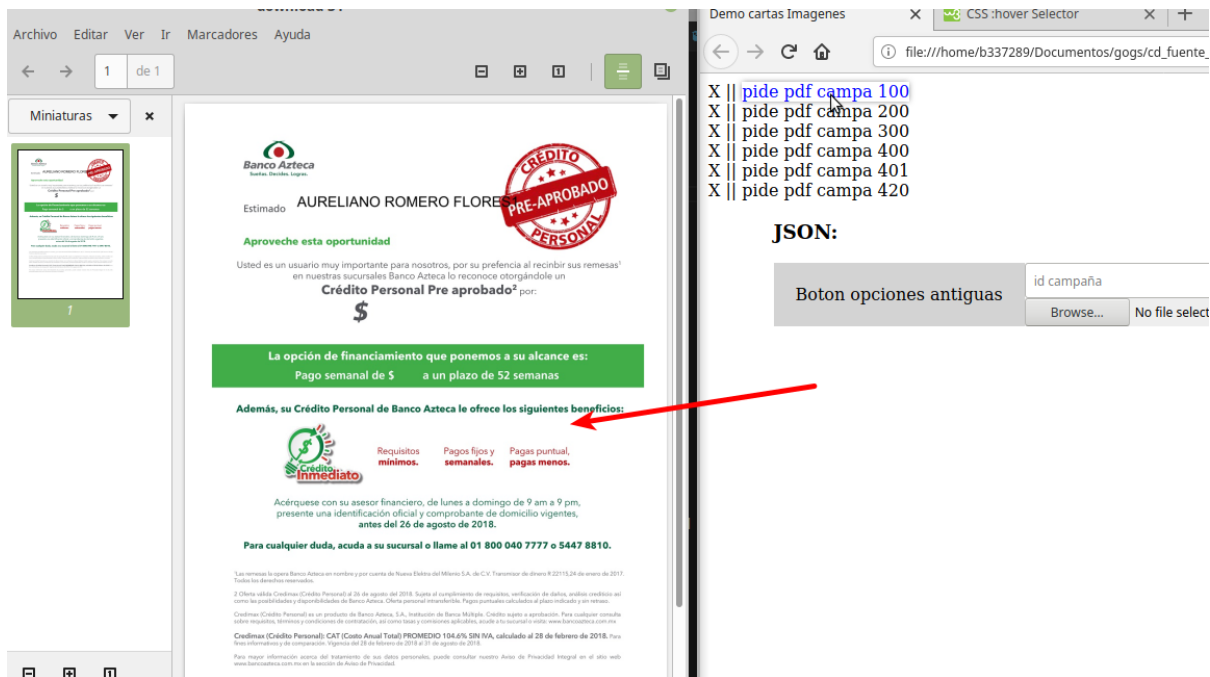
Esta aplicacion consiste en una pagina con librerias javascript que permiten ver las campañas que tengan imagen, eliminarlas, volverlas a cargar, y mover elementos tipo caja para poner etiquetas.

traer pdf de cartas

click en el boton que dice **pide pdf** **campa #___** y espera a que el navegador te muestre el pop para descargar el pdf

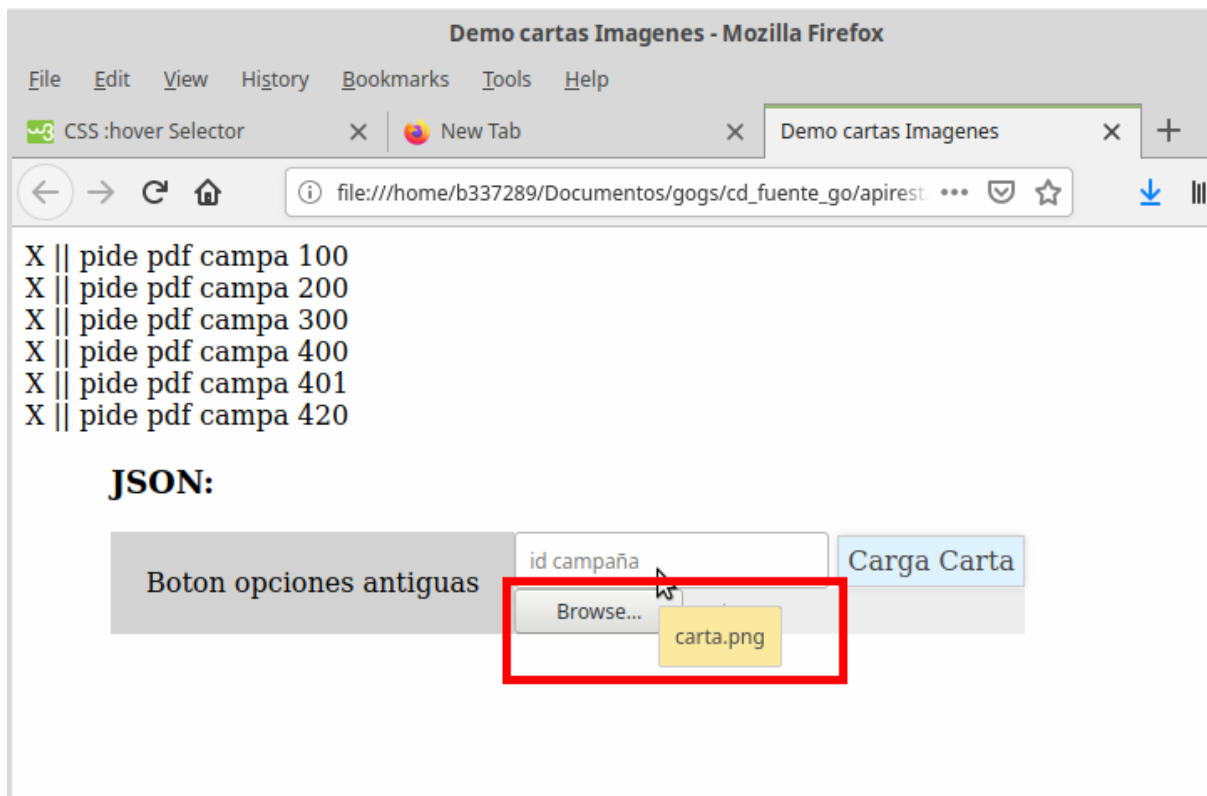
el codigo hace que si una carta **no existe** y son varias cartas, las que no esten creadas no se generan en el pdf.



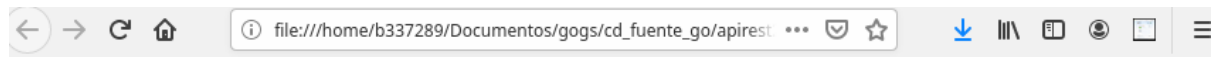


cargar de imagenes

Seleccionas la **imagen a cargar** que se debe previsualizar.



Ingresas la campaña como **numero** a **insertar o modificar**.



X || pide pdf campa 100
X || pide pdf campa 200
X || pide pdf campa 300
X || pide pdf campa 400
X || pide pdf campa 401
X || pide pdf campa 420

JSON:

Boton opciones antiguas Carga Carta
Browse... carta.png



Estimado

Aproveche esta oportunidad

Usted es un usuario muy importante para nosotros, por su preferencia al recibir sus rendimientos en nuestras sucursales Banco Azteca lo reconocemos otorgándole un

Crédito Personal Pre aprobado² por:

\$



La opción de financiamiento que ponemos a su alcance es:

Pago semanal de \$ a un plazo de 52 semanas

Además, su Crédito Personal de Banco Azteca le ofrece los siguientes beneficios:

Agregas de ser necesario las etiquetas que se ocupen

Demo cartas Imagenes - Mozilla Firefox

File Edit View History Bookmarks Tools Help

CSS :hover Selector X New Tab X Demo cartas Imagenes X +

file:///home/b337289/Documentos/gogs/cd_fuente_go/apirest... ☆

X || pide pdf camp 100
X || pide pdf camp 200
X || pide pdf camp 300
X || pide pdf camp 400
X || pide pdf camp 401
X || pide pdf camp 420

JSON:

Boton opciones antiguas 101 Carga Carta

Browse... carta.png

Search..

1

nombreCliente

fechaActual

CPD

direccion

sucursal

vendedor

idCliente

monto

abonoPuntual

abonoNormal

direccionPreA

fechaMes

CRÉDITO PRE-APROBADO PERSONAL

esta oportunidad

ario muy importante para nosotros, por su preferencia al recibir sus rem
nuestras sucursales Banco Azteca lo reconoce otorgándole un

Crédito Personal Pre aprobado² por:

\$

ción de financiamiento que ponemos a su alcance es:

ago semanal de \$ a un plazo de 52 semanas

crédito Personal de Banco Azteca le ofrece los siguientes benef

Demo cartas Imagenes - Mozilla Firefox

CSS :hover Selector X New Tab X Demo cartas Imagenes X +

file:///home/b337289/Documentos/gogs/cd_fuente_go/apirest... ☆


X || pide pdf camp 100
X || pide pdf camp 200
X || pide pdf camp 300
X || pide pdf camp 400
X || pide pdf camp 401
X || pide pdf camp 420

JSON:

```
{ "datosImagen": { "nombreImagen": "carta.png", "idPais": null }, "textosPintar":  
[ { "colorR": 0, "colorG": 0, "colorB": 0, "tipoFuente": "Verdana", "estiloFuente": 1, "tamanoFuente": 20, "te
```

Boton opciones antiguas 101 Carga Carta

Browse... carta.png



CRÉDITO



Banco Azteca
Sueñas. Lo logras.

Estimado

Aproveche esta oportunidad

Usted es un usuario muy importante para nosotros, por su preferencia al recibir sus remesas en nuestras sucursales Banco Azteca lo reconoce otorgándole un

Crédito Personal Pre aprobado² por:

\$

La opción de financiamiento que ponemos a su alcance es:
Pago semanal de \$ a un plazo de 52 semanas

Además, su Crédito Personal de Banco Azteca le ofrece los siguientes beneficios

Das click en **Carga Carta** se recargara la pantalla y aparecera la nueva campaña en pantalla

Demo cartas Imagenes - Mozilla Firefox

File Edit View History Bookmarks Tools Help

CSS :hover Selector X New Tab X Demo cartas Imagenes X +

file:///home/b337289/Documentos/gogs/cd_fuente_go/apirest ...

X || pide pdf campa 100
X || pide pdf campa 200
X || pide pdf campa 300
X || pide pdf campa 400
X || pide pdf campa 401
X || pide pdf campa 420

JSON:

```
{"datosImagen":{"nombreImagen":"carta.png","idPais":null},"textosPintar":  
[{"colorR":0,"colorG":0,"colorB":0,"tipoFuente":"Verdana","estiloFuente":1,"tamanoFuente":20,"te
```

Boton opciones antiguas 101 **Carga Carta**

Browse... carta.png



Sueñas. Decides. Logras.

Image preview 900px X 1164px

Estimado boxnombreCliente

Aproveche esta oportunidad

Usted es un usuario muy importante para nosotros, por su preferencia al recibir sus rem
en nuestras sucursales Banco Azteca lo reconoce otorgándole un

Crédito Personal Pre aprobado² por:

\$

La opción de financiamiento que ponemos a su alcance es:
Pago semanal de \$ a un plazo de 52 semanas

Además, su Crédito Personal de Banco Azteca le ofrece los siguientes benef

X || pide pdf campa 100
X || pide pdf campa 101
X || pide pdf campa 200
X || pide pdf campa 300
X || pide pdf campa 400
X || pide pdf campa 401
X || pide pdf campa 420

JSON:

Boton opciones antiguas 101 **Carga Carta**

Browse... carta.png

editar de imagenes

es necesario repetir el proceso de carga, si se detecta que la imagen ya ha sido cargada, se actualiza tanto imagen como etiquetas, en caso de no existir se recarga

eliminar de imagenes

se da click en la X al lado de cada imagen



Notas tecnicas.

Uso de "cache"

el aplicativo, tiene la funcion de crear imagenes que guarda en carpetas que se generan en donde sea que se coloque el codigo de go. las direcciones se encuentran en constantes para su facil uso.

Los archivos de cache son 2:

- imagen de carta
- json de coordenadas

Estos se generan cada que la liga `/insertaImagenBase` es invocada para traer cartas, asi solo la primera vez que detecta que no existe cache se baja la imagen.

este cache es borrado, cada que una carta es eliminada con la liga `/insertaImagenBase` y cada que es actualizada con la liga `/insertaImagenBase`

probado desde postman, se reducen los tiempos de 88 cartas en 40 segundos a 88 cartas en 26 segundos

Pendientes.

El proyecto quedo con los siguientes pendientes para su pleno funcionamiento en **productivo**

1.-Implementacion BD productiva

- se dejan los script para alterar la tabla de banners, para agregar el campo de etiquetas (validado por dba)
- se deja los sp para el CRUD de las cartas, falta validar debido a que depende de el cambio de base anterior.

2.-Generar el archivo binario para desplegar en produtivo

- se generaron las clases que registran los servicios como en el proyecto ejemplo, pero desconozco ese flujo.

3.-Implementacion en front:

- de acuerdo con el analisis, si el codigo generado, se implementa en el actual proyecto de go, para que un vendedor pueda imprimir las cartas de sus clientes como imagenes, se debe cambiar la liga desde donde se descarga la actual carta, por la liga de descarga de imagenes

dudas y aclaraciones con gusto podemos tratarlos

Datos desarrollador.

Iglesias Ruiz Juan Carlos
No. 654889
jiglesias@elektra.com.mx
cel.5546944360

saludos!