

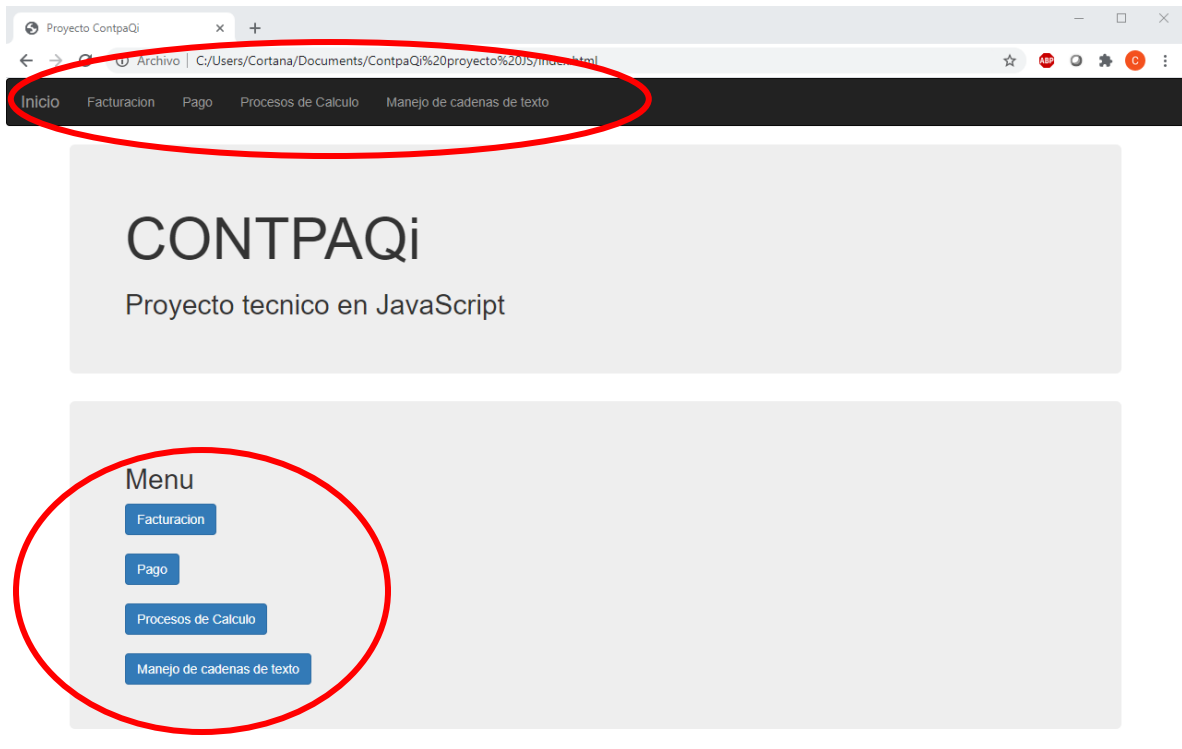
Prueba técnica en JavaScript para ContpaQi.

Documentación de casos de uso para proyecto ContpaQi en JavaScript.

Pantalla de inicio.

Aquí podrás ver el menú para acceder a las 4 partes del reto.

Cuenta con un menú principal, tanto como con una barra de navegación durante todo el sitio para acceso más fácil a los diferentes módulos



1. Facturación.

Aquí se deben introducir los campos seleccionados.

Ninguno puede estar vacío.

Clave de cliente puede ser cualquiera, así como estaba especifica un formato.

Nombre de cliente solo puede Alfabético, permite espacios.


[Inicio](#) [Facturacion](#) [Pago](#) [Procesos de Calculo](#) [Manejo de cadenas de texto](#)

CONTPAQi

Proyecto tecnico en JavaScript

Facturacion

Fecha del documento:



Clave del cliente:

Nombre del cliente:

Tipo de cambio:

Partida 1

Cantidad:

Codigo de producto:

Precio:

Porcentaje de IVA:

Porcentaje de descuento del movimiento:

Se deben de introducir las 3 Partidas.

- **Cantidad** no puede 0 o menor, solo acepta enteros.
- **Código de producto** puede ser cualquiera, así como no estaba especificado un formato.
- **Precio** tiene que ser un valor real mayor de Cero.
- **Porcentaje de IVA** tiene que ser mayor 0, solo enteros.
- **Porcentaje de descuento del documento** solo enteros positivos, acepta 0.
- Click en botón “Calcular” para hacer el cálculo de la partida.

Ejemplo de Partida calculada.

Partida 1

Cantidad:

Código de producto:

Precio:

Porcentaje de IVA:

Porcentaje de descuento del movimiento:

Importe : 1.5 MXN

IVA : 0.22 MXN

Descuento : 0.12 MXN

TOTAL : 1.60 MXN

Facturar.

- Después capturar las 3 partidas, puede ingresar el descuento global y hacer click en el botón “Facturar” para hacer la facturación.

Esta página dice

Factura

Fecha de factura : 2020-08-30

Nombre del cliente : Carlos Arias

Tipo de cambio : MXN

Partida 1:

Importe : 1

IVA : 0.01

Descuento : 0.05

Total : 0.96

Partida 2:

Aceptar

Esta página dice

Total : 32.1

Partida 3:

Importe : 450

IVA : 81

Descuento : 22.5

Total : 508.5

TOTAL

Importe total : 541.56

Descuento : 0

TOTAL : 541.56

Aceptar

Prueba técnica en JavaScript para ContpaQi.

Proyecto ContpaQi Facturacion

Archivo | C:/Users/Cortana/Documents/ContpaQi%20proyecto%20JS/facturacion.html

Esta página dice

Total : 541.56

Partida 3:

Importe : 450

IVA : 81

Descuento : 22.5

Total : 508.5

TOTAL

Importe total : 541.56

Descuento : 0

TOTAL : 541.56

Aceptar

Partida 3

Cantidad:

3

Código de producto:

45

Precio:

150

Porcentaje de IVA:

18

Porcentaje de descuento del movimiento:

5

Calcular

Importe : 450 MXN

IVA : 81.00 MXN

Descuento : 22.50 MXN

TOTAL : 508.50 MXN

Descuento global del documento:

0

Facturar

Sumatoria de importes : 481 MXN

Sumatoria de impuestos : 85.51 MXN

Sumatoria de descuentos : 24.95 MXN

Descuento del documento : 0.00 MXN

TOTAL del documento : 541.56 MXN

La factura se despliega en el alert, tanto como en la misma pagina bajo el botón de “Facturar”.

2. Pago.

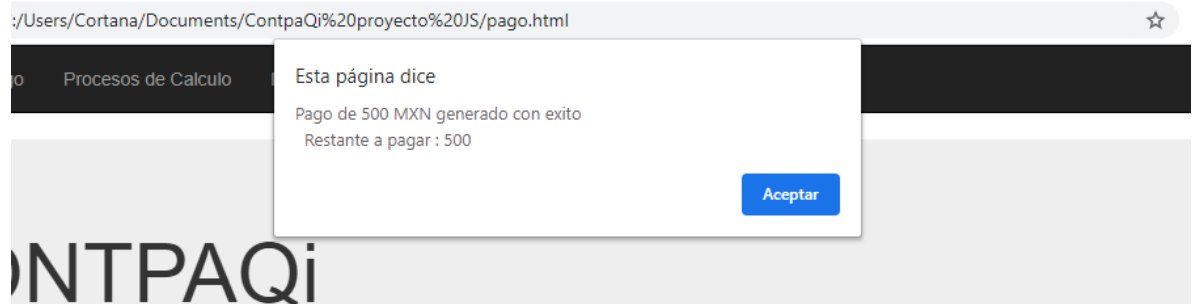
Aquí se deben introducir los campos seleccionados.

Ninguno puede estar vacío.

- **Clave de cliente** puede ser cualquiera, así como estaba especifica un formato.
- **Nombre de cliente** solo puede Alfabético, permite espacios.
- **Total de pago** debe numero real mayor de Cero, y ser menor al monto a pagar en la factura.
- Hacer click en el botón de “Pagar” para efectuar el pago.

The screenshot shows a web browser window with the title 'Proyecto ContpaQi Pago'. The address bar shows the file path 'C:/Users/Cortana/Documents/ContpaQi%20proyecto%20JS/pago.html'. The browser's navigation bar includes links for 'Inicio', 'Facturacion', 'Pago', 'Procesos de Calculo', and 'Manejo de cadenas de texto'. The main content area has a header with the logo 'CONTPAQi' and the text 'Proyecto tecnico en JavaScript' and 'Pago'. Below this, a form titled 'Favor de introducir los datos de caida de lluvia diarios:' contains several input fields: 'Fecha del documento:' with a date format 'dd/mm/aaaa' and a calendar icon; 'Clave del cliente:' with a text input field; 'Nombre del cliente:' with a text input field; 'Tipo de cambio:' with a dropdown menu showing 'MXN'; and 'Total de pago:' with a text input field. At the bottom of the form is a blue button labeled 'Pagar'.

Se despliega la información del pago en un alert y en la página bajo el botón de “Pagar”.



Favor de introducir los datos de caída de lluvia diarios:

Fecha del documento:
30/08/2020

Clave del cliente:
123

Nombre del cliente:
Carlos Argel

Tipo de cambio:
MXN

Total de pago:
500

Pagar

Restante a pagar : 500

OBSERVACION: Lamentablemente no alcance a implementar esta funcionalidad al 100%, me hubiera gustado agregar la información a un archivo o una base de datos, para validar facturas existentes con la fecha, clave, nombre y pago ingresadas.

Checa localmente con un adeudo de 1000 y en base a eso hace el pago.



3. Procesos de Calculo.

- Se deben de introducir los datos de los 30 días mes.
- Tienen que ser números reales.
- En caso de ser decimales menores de 1, favor de especificar la parte entera. (por ejemplo 0.5).

The screenshot displays the CONTPAQI web application. At the top, a dark navigation bar contains the following links: Inicio, Facturacion, Pago, Procesos de Calculo, and Manejo de cadenas de texto. The main content area has a light gray background. It features a header section with the text 'CONTPAQI', 'Proyecto tecnico en JavaScript', and 'Procesos de calculo'. Below this, a form titled 'Favor de introducir los datos de caida de lluvia diarios:' is shown. The form contains five visible input fields, each preceded by a label: 'Dia 1:', 'Dia 2:', 'Dia 3:', 'Dia 4:', and 'Dia 5:'. Each input field has a small placeholder text 'Dia 1' through 'Dia 5' respectively. A sixth label 'Dia 6:' is partially visible at the bottom of the form area.

Hacer click en el botón de “Calcular” para hacer el cálculo.

Día 24:

Día 25:

Día 26:

Día 27:

Día 28:

Día 29:

Día 30:

Día de mayor lluvia 30 con cantidad de lluvia 1321819
Día de menor lluvia 24 con cantidad de lluvia 1
Promedio de lluvia por mes : 47065.00

4. Manejo de cadenas de texto.

- Ingresar una frase alfanumérica.
- No puede contener caracteres especiales.
- Acepta espacios.

InicioFacturacionPagoProcesos de CalculoManejo de cadenas de texto

CONTPAQi

Proyecto tecnico en JavaScript

Manejo de cadenas de texto

Favor de introducir una cadena de texto sin caracteres especiales:

Frase:

Aceptar

- Hacer click en el botón “Aceptar” para hacer la magia.

InicioFacturacionPagoProcesos de CalculoManejo de cadenas de texto

CONTPAQi

Proyecto tecnico en JavaScript

Manejo de cadenas de texto

Favor de introducir una cadena de texto sin caracteres especiales:

Frase:

Aceptar

Cantidad de vocales : 8

Frase cifrada : 4n1t4_l4b4_l4_t1n4

Frase al revés : anit al abal atina