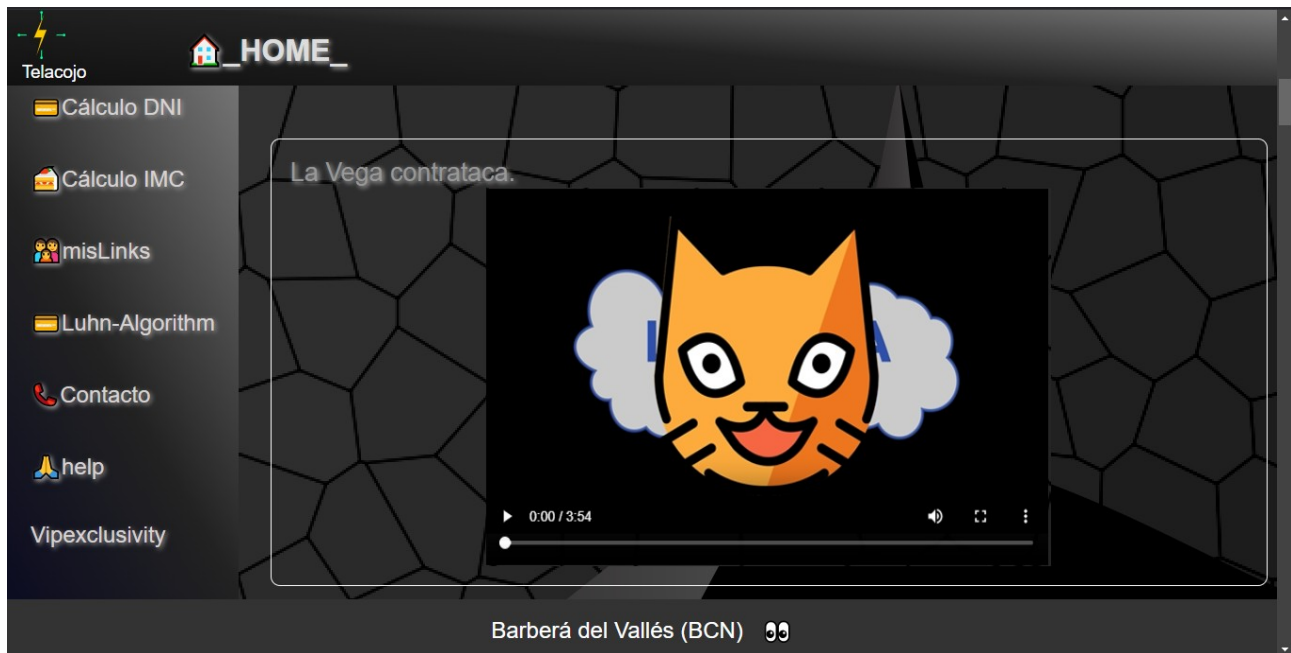


Página principal HOME:

Esta es la barra de navegación lateral de la página principal o HOME de la app.



Cálculo letra DNI :

Esta es la barra de navegación del **calulo letra dni** del archivo **índex.html** de la aplicación.



En esta página podemos calcular la letra correspondiente a un **DNI** Español, introduciendo 8 dígitos numéricos (0-9) para el cálculo de la letra del **DNI**. Para su cálculo empleamos el siguiente algoritmo:

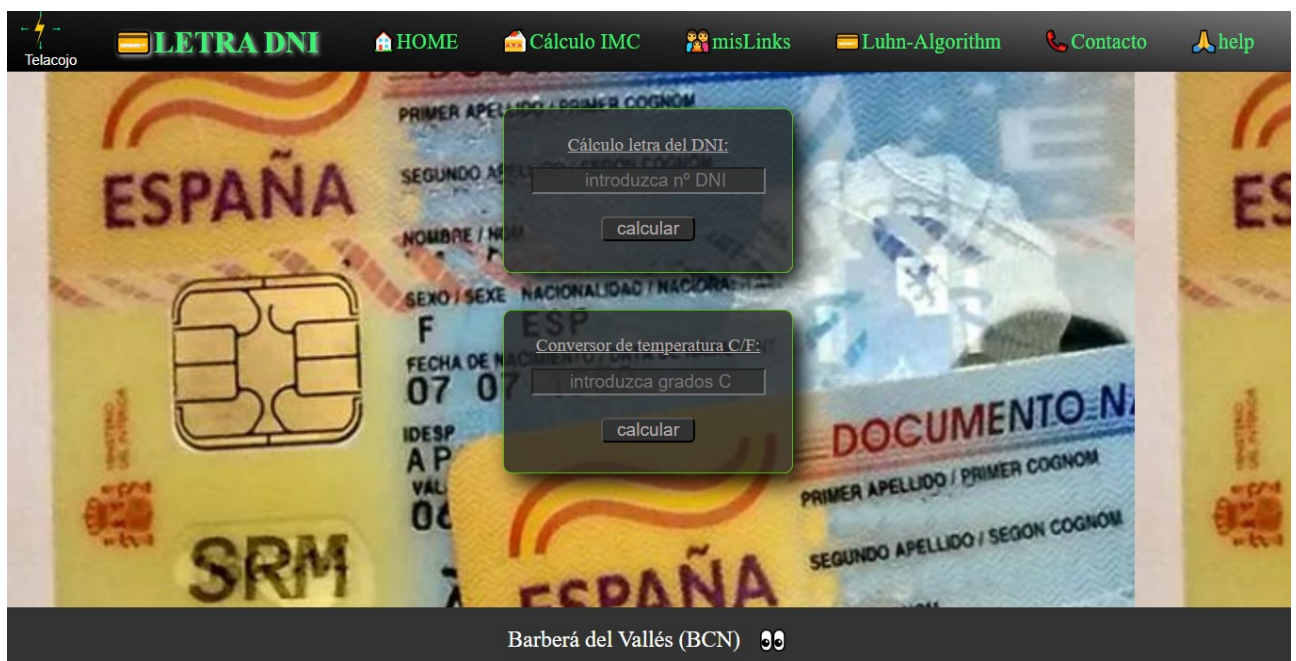
- obtenemos el número del **DNI**
- calculamos el **módulo** entre dicho número y 23
- el resultado es el **índice** en la siguiente lista: **“TRWAGMYFPDXBNJZSQVHLCKE”**
- **La aplicación rechazará toda entrada que no tenga 8 dígitos o contenga cualquier dígito que no sea numérico y le mostrará el siguiente mensaje de error tanto**



para DNI-error como C/F-error. Con la combinación de teclas **ALT+p** alternamos entre **fullscreen** y **normal** en la pantalla

Para la conversión de temperatura de grados **Celsius** a grados **Fahrenheit** debe introducir valor numérico de máximo 5 dígitos contando con el punto decimal si lo hay. Utilizamos el algoritmo: **gradosFarhengeis = (9 / 5) * gradosConversion + 32**

Con la tecla **ESCAPE** podemos limpiar todos los valores escritos en los inputs. Y con las teclas **Ctrl+z** volveremos al **home**. Si no ha introducido correctamente los datos, le mostrará el mismo mensaje anterior de error:



Cálculo índice de masa corporal IMC. :

Esta es la barra de navegación del cálculo **IMC** del archivo **calculoIMC.html** de la aplicación. Con la tecla **ESCAPE** podemos limpiar todos los valores escritos en los **inputs**, y con las teclas (**Ctrl+z**) volveremos a la página **HOME**. Para el cálculo del índice de masa corporal **IMC** empleamos el siguiente algoritmo: **imc = peso kg./altura²** en metros. debe introducir el peso en **kgrs.** y la altura en **cmts.** ejemplo:(1.72m = 172cm).

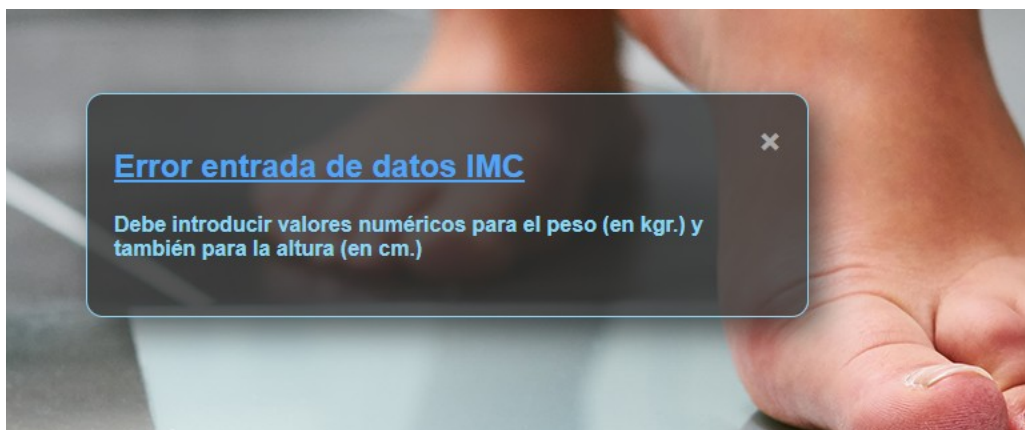
Con la combinación de teclas **ALT+p** alternamos entre **fullscreen** y **normal** en la pantalla

Con la combinación de teclas (**Ctrl+z**) volveremos a la página **home**.



índice de masa corporal IMC

En el caso de no introducir los datos correctamente, le aparecerá el siguiente mensaje de error:



Error de datos introducidos IMC

mis_link:

Esta página muestra una serie de enlaces de interés con algo de humor es sus títulos. En la barra de menú contamos con los siguientes enlaces: - **Home** - **vipexclusivity** - **mesa-vip** (youtube) - **github** ([salvador437](#)) - **MDNmozilla**



[Home](#) [vipexclusivity](#) [mesa-vip](#) [github](#) [MDNmozilla](#)

1- CSS es más complejo que la carrera de Física Nuclear.....

2- También su especificidad (yá te digo)

3- Typescript no existiría si no existiese la inferencia de tipos

4- El hoisting no deja pensar para ser un buen programador...

5- El lenguaje Chino, es más sencillo.....

JAVASCRIPT VANILLA ©

- El enlace [Home](#), obviamente, nos lleva al **home** de la aplicación
- El enlace [vipexclusivity](#), nos lleva a la web de un producto innovador para el sector del ocio.
- El enlace [mesa-vip](#) le llevará a un video comercial de la mesa vip.
- El enlace [github](#) le llevará a mis repositorios en **github**.
- El enlace [MDNmozilla](#) irá a la documentación **MDN** de Mozilla.

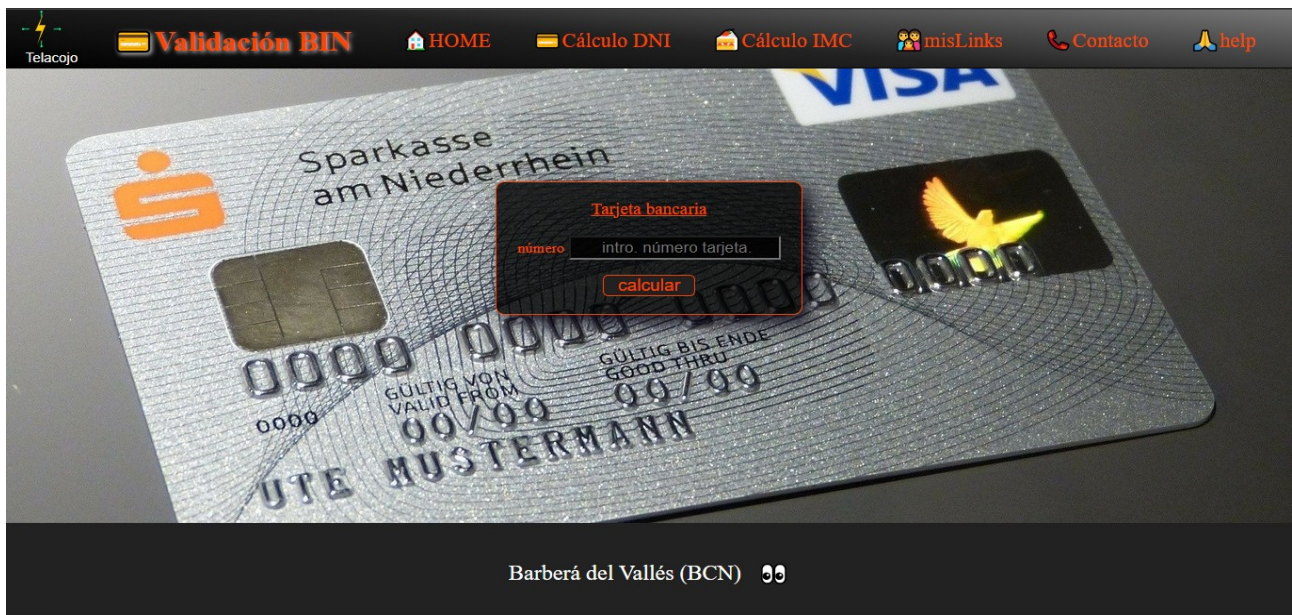
para salir de la página haciendo clic en **Home** o bien con la combinación de teclas **Ctrl+z**

Validación BIN card

Esta es la barra de navegación de la página validacion.html :



En esta página verificamos la validación BIN (Bank international number) de las tarjetas de crédito. Se aplica el algoritmo de [Luhn-algorithm](#).

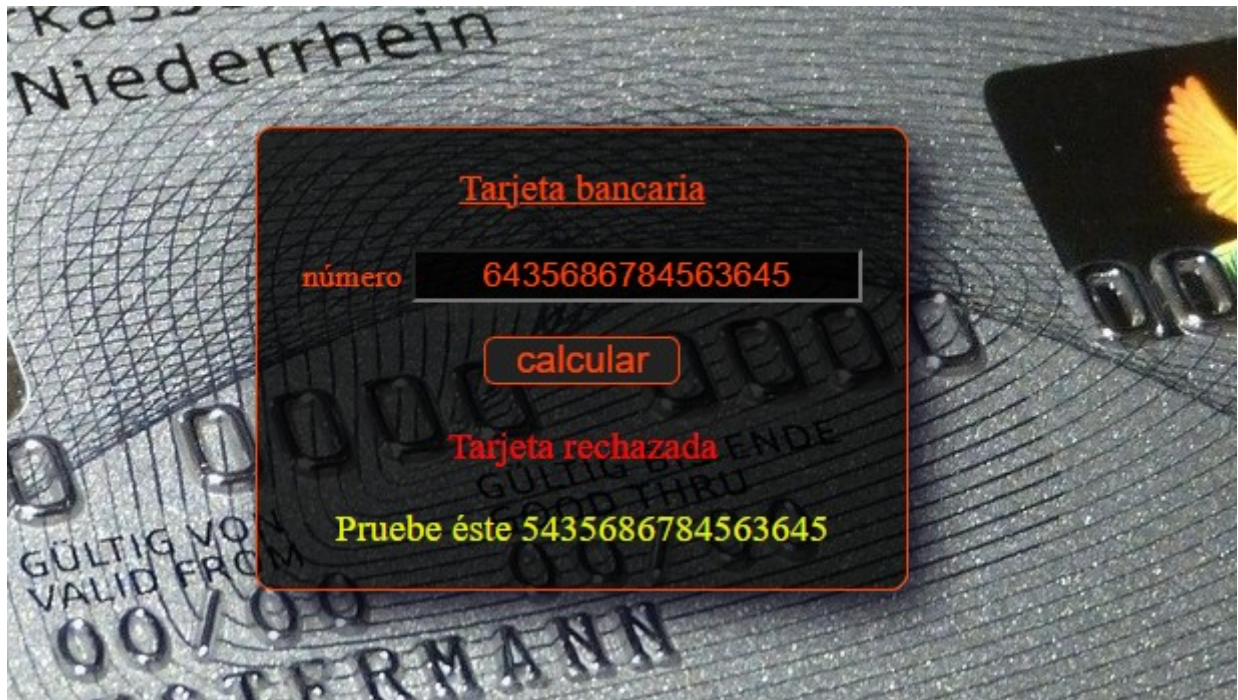


Si se han introducido menos de **16 dígitos numéricos**, se nos presentará el siguiente mensaje de error:



Si los 16 dígitos no son validados por el algoritmo, se le informará con **tarjeta rechazada** y se le dará un numero válido con los mismos dígitos que ha introducido menos el primero.

Ahora solo tendrá que copiar y pegar el número que se le ofrece y podrá comprobar que ahora la validación es correcta.



Podrás observar que tan sólo varía el primer dígito del número introducido.

Con la tecla **ESCAPE** borraremos el input de entrada numérica.

Con la combinación de teclas **CRTL+Z** iremos al **HOME** de la aplicación.

Con la combinación de teclas **ALT+P** entraremos en **FULLSCREEN** y con **ESCAPE** saldremos de **FULLSCREEN**.

Formulario de contacto.

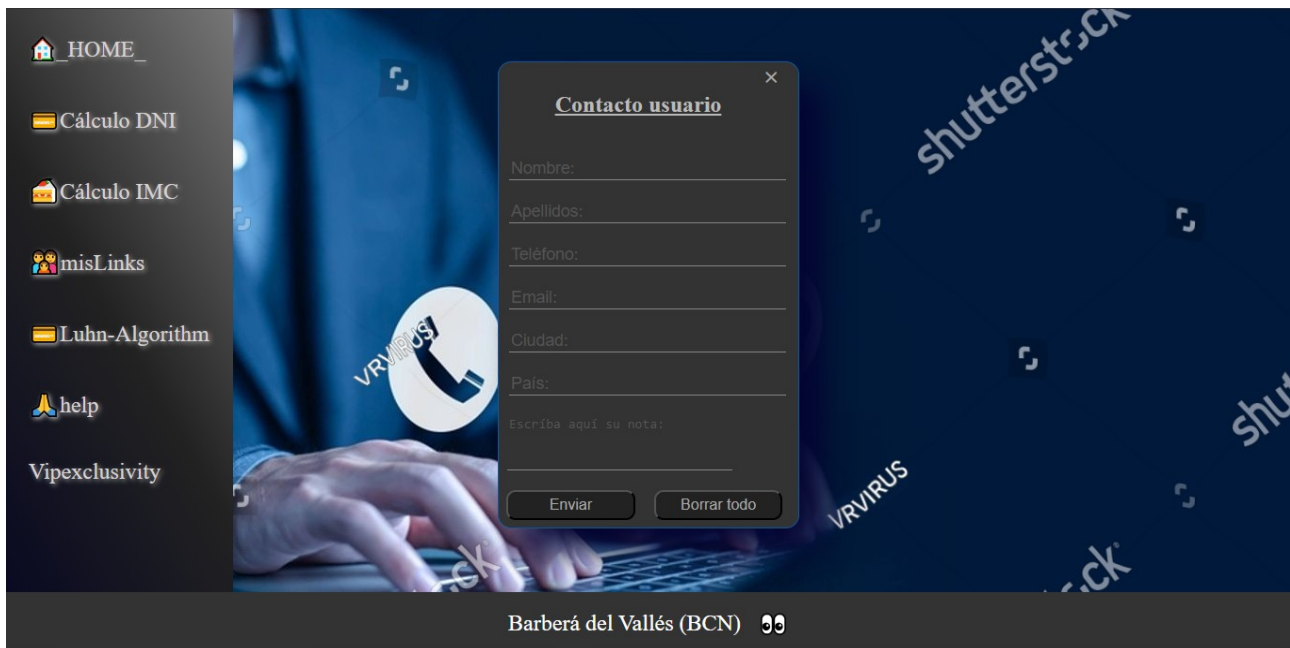
Con el formulario podemos ponernos en contacto para consultar cualquier duda o sugerencia que tenga.

Todos los campos del mismo, son requeridos. Para borrar el campo que tiene el foco puede hacerlo con la tecla **ESCAPE**.

Con la combinación de teclas **ALT+b** borraremos todo el formulario, también puede borrar todo con el botón **borrar todo**.

Con la combinación de teclas **ALT+p** alternamos entre fullscreen y normal en la pantalla.

Con la combinación de teclas **CTRL+Z** volveremos a la página **HOME**.



LISTA de archivos de la app

CARPETA hojas de estilo:

- calculoIMC.css
- error404.css
- error500.css
- formulario.css
- index.css
- link.css
- validacion.css

CARPETA images:

- car-credito.jpg
- contacto.jpg
- dni2.jpg
- fondo-grid.png
- IMC.jpg
- IMC.png
- IMG_6141.jpg
- laVega.png
- logo.svg
- nullist.png
- nullist2.png
- nullist3.png
- nullist5.png

- nullist6.png
- nullist7.png
- nullist8.png
- nullist9.png
- nullist10.png
- salva.jpg
- salva2.jpg
- temperatura-alta.png

CARPETA JACASCRIP:

- 78 Carpetas del curso (1-78)
- Carpeta glosario javascript

CARPETA node_modules

- Todas las dependencias de nodejs para el servidor.

CARPETA src:

- calculoIMC.js
- error404.js
- error500.js
- formulario.js
- funciones.js
- index.js
- notificacionError.js
- notificacionErrorIMC.js
- notificacionErrorValidacion.js
- validacionCard.js

ROOT:

- .ignore
- app.js
- caculoIMC.html
- error404.html
- error500.html
- formulario.html
- index-grid.html
- index.html
- link.html
- notificacionError.html
- notificacionErrorIMC.html
- notificacionErrorValidacion.html
- package-lock.json
- package.json
- readme.html

- `readme.pdf`
- `validacion.html`