

Parcial Practico Programación web

1. Lógica de programación (1.5)

Crear un programa en JavaScript que contenga una función que se llame sumarCuadros() (no olvides llamarla para su ejecución) dicha función recibirá un parámetro llamado arrayNumeros, el cual deberá ser recorrido con cualquiera de los ciclos que se conocen en este lenguaje; dicha función deberá graficar los números ingresados de acuerdo a la imagen a continuación:

Ejemplo Función:

```
1 function sumarCuadros(arrayNumeros){  
2  
3 }  
4
```

Ejemplo de la solución: Para este ejemplo se tiene el siguiente Array:
const arrayNumeros = [1,23,453,3267,12354, 123456];

```
Output  
node /tmp/BETevabSxP.js  
Try programiz.pro  
+ - +  
| 1 |  
+ - +  
+ -- +  
| 23 |  
+ -- +  
+ --- +  
| 453 |  
+ --- +  
+ ---- +  
| 3267 |  
+ ---- +  
+ ----- +  
| 12354 |  
+ ----- +  
+ ----- +  
| 123456 |  
+ ----- +  
+ ===== +  
| 139554 |  
+ ===== +
```

Condiciones calificables:

- Se debe graficar como se encuentra en la imagen anterior.
- Tener en cuenta que el símbolo “-” debe coincidir con longitud del número.(Esto aplica en la suma del último campo)
- El ultimo campo (“139554”) es la suma del array completo.
- Tener en cuenta que su solución se correrá con unos Test para su comprobación

2. HTML y CSS (1.5)

Realizar el siguiente diseño web

Código del Color Verde: # 1aebb6

El logo de CleanMyCar puedes realizarlo o buscar uno que te guste.

Need help?

Log in

Email

Password

[forgot password?](#)

Login

Condiciones calificables:

- El diseño debe verse igual a la imagen presentada.
- Utilizar las clases de CSS vistas en clase.
- Se puede utilizar cualquier Framework como TailwindCss para las clases
- Debe tener las mismas proporciones y todos los elementos.

3. REACT (2.0)

Crear una aplicación de una Agenda, que le permita mostrar toda la agenda telefónica, el diseño será de su elección.

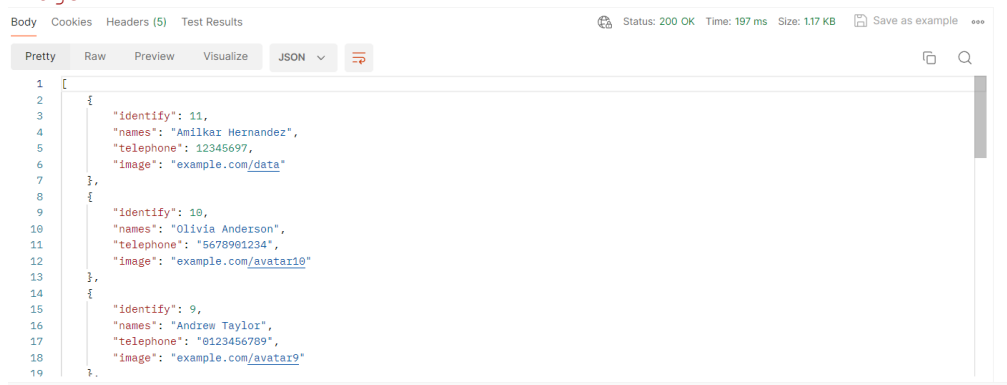
Se deberá consumir dos servicios uno GET y uno POST.

EndPoint Method GET:

<https://kpw1ch0aa1.execute-api.us-east-2.amazonaws.com/dev/project>

Este Servicio traerá como resultado todos los números de la agenda telefónica con los siguientes campos:

```
identify
names
telephone
image
```



Endpoint Method POST:

<https://kpw1ch0aa1.execute-api.us-east-2.amazonaws.com/dev/project>

Este servicio permite guardar un nuevo contacto telefónico, el cual recibe los siguientes parámetros en el body:

```
names
telephone
image
```



NOTA: una vez se guarde el contacto el programa deberá mostrarlo en la lista principal.