

## Documentación del html

nombre del html: eleccion.html

1. Hacemos un formulario que redirige a un script a ejecutar.

```
<form action="cgi-bin/eleccion.py" method="get" enctype="application/x-www-form-urlencoded">
```

```
<div> -- → para crear un contenedor de los apartados del formulario.
```

2. Hacemos diferentes listas.

<ol> -- → Lo utilizamos para tener una lista ordenada de cada apartado.

    <ol type="a">-- → Para tener una lista del tipo (a,b,c,d,....,etc).

<li> -->representa a un ítem en una lista, ya sea ordenada o no , en nuestro caso es ordenada para distinguir los diferentes representates de cada partido político.

3. Hacemos inputs para verificar las

```
<input type="checkbox" name="Candidato" value="Manuel j."/>
```

<input > -- → Representa un campo de datos que normalmente se asocia con un control que nos permite editar su valor. Este elemento es capaz de proveer muchos tipos diferentes de campos, de acuerdo al valor que presente en el atributo "TYPE".

<input type="checkbox" > → Es para la verificación de la opción a escoger .

En contraste con los botones de opción que pueden conformar grupos donde solo una opción puede ser seleccionada a la vez, las casillas de verificación son independientes.

<input type="hidden"> → representa cualquier cadena de texto arbitraria que no está pensada para ser vista o editada por el usuario.

<button type="submit"> → representa el envío de opciones seleccionadas anteriormente.

Documentacion scrip: **eleccion.py**

1. Hacemos un imput del cgi y sys.

2. Hacemos un **getlist** del formulario para obtener los nombres de los candidatos seleccionados.

```
candidatos = form.getvalue("Candidato")
```

3. Creamos un diccionario con los partidos que tenemos a disposición.

```
d = {1:'1 PSOE',2:'2 PP',3:'3 PDeCAT',4:'4 PODEMOS',5:'5 Cs',6:'6 CUP'}
```

4. Luego guardamos cada representante al diccionario con su partido correspondiente.

5. Mostramos por cada partido , el representante elegido

```
for k1 in l:  
    print 'Partido :',l[k1][0]  
    print '----->Rep. Elegido:',l[k1][1]
```