

# Actividades

## Taller Web - 2018

### Contexto

Dado que se acerca el inicio de la Copa Mundial de Rusia 2018, aprovecharemos para usar algunos conceptos de desarrollo web aplicados sobre la temática de dicho evento. Crearemos una interfaz que permita visualizar algunos de los grupos intervinientes.

### Unidad 1 - HTML

Se pide desarrollar una interfaz que muestre en formato de tabla tres grupos de la copa del mundo. Los grupos son:

- Grupo D: Argentina, Croacia, Islandia, Nigeria
- Grupo E: Brasil, Costa Rica, Suiza, Serbia
- Grupo F: Alemania, Corea del Sur, México, Suecia.

Para cada una de las tablas se espera algo así:

Grupo D	
Argentina	
Croacia	
Islandia	
Nigeria	

El resultado final de este paso debería ser:

Taller Web	
Visualizador de grupos del mundial Rusia 2018	
Grupo D	
Argentina	
Croacia	
Islandia	
Nigeria	
Grupo E	
Brasil	
Costa Rica	
Suiza	
Serbia	
Grupo F	
Alemania	
Corea del Sur	
Mexico	
Suecia	

Punto de partida: <https://github.com/alejandroleoz/tallerweb-2018.git> (inicial).

Resultado: <https://github.com/alejandroleoz/tallerweb-2018.git> (resultado-paso1).

## Unidad 2 - CSS


Tomando como base el branch **resultado-paso1**, ahora se trabajará sobre el CSS del documento.

Se mostrará un encabezado con el título “Taller Web” sobre el lado izquierdo y el logo de la facultad sobre el lado derecho. Se definirá un borde inferior para dicho encabezado de forma tal que visualmente sea una división.

Las tablas ahora se colocarán una al lado de otra usando el concepto de **flexbox**.

El resultado que se espera es algo similar a esto:

Taller Web





UTN.BA


UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL  
FACULTAD REGIONAL BUENOS AIRES


Visualizador de grupos del mundial Rusia 2018

GRUPO D


Argentina


Croacia


Islandia


Nigeria

GRUPO E


Brasil


Costa Rica


Suiza


Serbia

GRUPO F

Alemania

Corea del Sur

Mexico

Suecia

Punto de partida: <https://github.com/alejandroleoz/tallerweb-2018.git> (resultado-paso1).

Resultado: <https://github.com/alejandroleoz/tallerweb-2018.git> (resultado-paso2).


## Unidad 3 - DOM

En esta unidad agregaremos dinamismo, permitiéndole al usuario seleccionar qué grupo en particular quiere ver o si quiere ver los tres.

Para ello agregaremos un **checkbox** que permita “ver todos”, y un **dropdown** que permita elegir un grupo en particular. Cuando el checkbox está marcado, se deshabilita el dropdown. Cuando el checkbox está desmarcado, el dropdown está habilitado permitiendo al usuario elegir una opción.

Resultado (con checkbox marcado)


### Taller Web















UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL  
FACULTAD REGIONAL BUENOS AIRES

#### Visualizador de grupos del mundial Rusia 2018


☒ Ver todos

Grupo D 

GRUPO D	GRUPO E	GRUPO F
Argentina 	Brasil 	Alemania 
Croacia 	Costa Rica 	Corea del Sur 
Islandia 	Suiza 	México 
Nigeria 	Serbia 	Suecia 

Resultado (con checkbox desmarcado y dropdown abierto)




### Taller Web







UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL  
FACULTAD REGIONAL BUENOS AIRES

#### Visualizador de grupos del mundial Rusia 2018

☐ Ver todos

Grupo D   
✓ Grupo E   
Grupo F 

##### GRUPO E

Brasil 
Costa Rica 
Suiza 
Serbia 

Punto de partida: <https://github.com/alejandroleoz/tallerweb-2018.git> (resultado-paso2).

Resultado: <https://github.com/alejandroleoz/tallerweb-2018.git> (resultado-paso3).

## Unidad 4 - Ajax

Finalmente, para esta unidad consumiremos un recurso externo e incluiremos la información recibida en un `<div>` para que el usuario pueda visualizarla. Esa información corresponderá con un *tip del día* relacionado con el mundial.

Como ayuda incluiremos un recurso externo que facilitará el consumo del servicio. Para eso hay que agregar el siguiente fragmento en `<head>`:


```
<script type="text/javascript" src="https://tallerweb2018.herokuapp.com/utls.js"></script>
```

Snippet para consumir el servicio externo:

```
window.getTip()
    .then(tip => {
        // COLOCAR ACA EL CÓDIGO PARA MOSTRAR EL tip
    });
```

Resultado:


### Taller Web











UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL  
FACULTAD REGIONAL BUENOS AIRES





#### Visualizador de grupos del mundial Rusia 2018

☒ Ver todos

Grupo D 

GRUPO D	
Argentina	
Croacia	
Islandia	
Nigeria	

GRUPO E	
Brasil	
Costa Rica	
Suiza	
Serbia	

GRUPO F	
Alemania	
Corea del Sur	
Mexico	
Suecia	

Actualizar tip

*Fusce lobortis rhoncus porttitor. Etiam risus diam, feugiat sed dolor quis, elementum vulputate odio. Praesent non libero placerat dolor feugiat pretium. Duis sit amet faucibus metus, a egestas nunc. Sed et tortor non nisi consequat pellentesque in eu enim. Aenean commodo mi eu risus malesuada, eget mollis est pharetra. Morbi sit amet convallis justo, ac finibus tortor. Nunc non odio ac magna scelerisque tincidunt eu id justo. Cras in sem leo. Mauris pulvinar orci in massa vulputate, quis suscipit massa ultrices. Sed tincidunt non augue quis mattis. Nam quis urna a nulla bibendum dictum sed vitae nulla. Etiam quis massa nec turpis ultricies suscipit. Mauris pretium tellus at urna faucibus, ac rhoncus nisi eleifend.*

Punto de partida: <https://github.com/alejandroleoz/tallerweb-2018.git> (resultado-paso3).

Resultado: <https://github.com/alejandroleoz/tallerweb-2018.git> (resultado-paso4).