# 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:



El resultado final de este paso debería ser:



Punto de partida: <a href="https://github.com/alejandroleoz/tallerweb-2018.git">https://github.com/alejandroleoz/tallerweb-2018.git</a> (inicial). Resultado: <a href="https://github.com/alejandroleoz/tallerweb-2018.git">https://github.com/alejandroleoz/tallerweb-2018.git</a> (resultado-paso1).

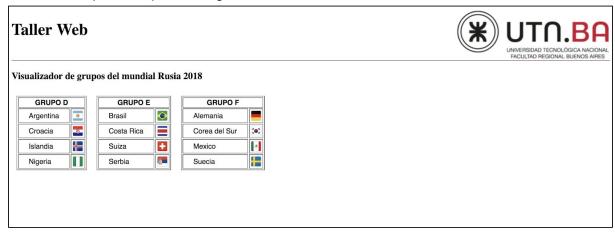
## Unidad 2 - CSS

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:



Punto de partida: <a href="https://github.com/alejandroleoz/tallerweb-2018.git">https://github.com/alejandroleoz/tallerweb-2018.git</a> (resultado-paso1). Resultado: <a href="https://github.com/alejandroleoz/tallerweb-2018.git">https://github.com/alejandroleoz/tallerweb-2018.git</a> (resultado-paso2).

#### Unidad 3 - DOM

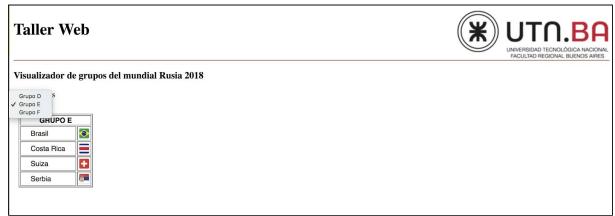
En esta unidad agregaremos dinamismo, permitiéndole al usuario seleccionar qué grupo en particular quiere ver o si quiere ver los tres.

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)



Resultado (con checkbox desmarcado y dropdown abierto)



Punto de partida: <a href="https://github.com/alejandroleoz/tallerweb-2018.git">https://github.com/alejandroleoz/tallerweb-2018.git</a> (resultado-paso2). Resultado: <a href="https://github.com/alejandroleoz/tallerweb-2018.git">https://github.com/alejandroleoz/tallerweb-2018.git</a> (resultado-paso3).

# Unidad 4 - Ajax

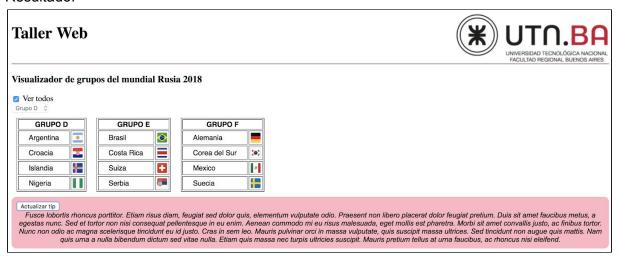
Finalmente, para esta unidad consumiremos un recurso externo e incluiremos la información recibida en un **<div>** para que el usuario pueda visualizarla. Esa información corresponderá con un *tip del día* relacionado con el mundial.

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/utils.js"></script>

Snippet para consumir el servicio externo:

#### Resultado:



Punto de partida: <a href="https://github.com/alejandroleoz/tallerweb-2018.git">https://github.com/alejandroleoz/tallerweb-2018.git</a> (resultado-paso3). Resultado: <a href="https://github.com/alejandroleoz/tallerweb-2018.git">https://github.com/alejandroleoz/tallerweb-2018.git</a> (resultado-paso4).