## **Preguntas**

- Supone que en un repositorio GIT hiciste un commit y te olvidaste un archivo.
   Explicar como se soluciona si hiciste push, y como si aun no hiciste. De ser posible, buscar que quede solo un commit con los cambios.
- Tenes un sitio en tu computadora de desarrollo, y cuando entras desde el navegador, en la consola te aparece esto:

```
https://site.local/favicon.ico Failed to load resource: net::ERR_INSECURE_RESPONSE
```

El archivo existe, el sitio debe cargar por https. Como lo solucionas?

- Tenes un archivo comiteado en un repositorio GIT que deseas que quede ignorado. Que pasos debes realizar?
- Explica las ventajas de cargar en tu sitio las librerias de terceros por GTM.

## Ejercicio (puede ser php o no)

Escribir una funcion que determine si un conjunto de cartas de una lista representan una escalera de poker (5 cartas con valores consecutivos) o no.

Las cartas siempre tienen valores entre 2 y 14, donde 14 es el AS.

Tener en cuenta que el AS tambien cuenta como 1.

La cantidad de cartas puede variar, pero nunca es superior a 7.

Ejemplos:

```
escalera: 14-2-3-4-5
escalera: 9-10-11-12-13
escalera: 2-7-8-5-10-9-11
no es escalera: 7-8-12-13-14
```

La funcion debe validar un caso de pruebas similar a este:

```
class Poker extends TestCase
{
    public function testAlgorithm() {
        $results1 = isStraight([2, 3, 4 ,5, 6]);
        $this->assertEquals($results1, true, "2, 3, 4 ,5, 6");

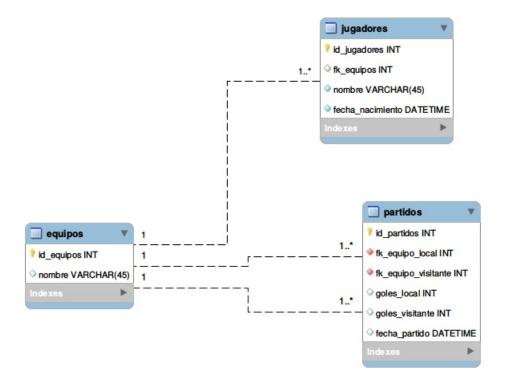
        $results2 = isStraight([14, 5, 4 ,2, 3]);
        $this->assertEquals($results2, true, "14, 5, 4 ,2, 3");

        $results3 = isStraight([7, 7, 12 ,11, 3, 4, 14]);
        $this->assertEquals($results3, false, "7, 7, 12 ,11, 3, 4, 14");

        $results4 = isStraight([7, 3, 2]);
        $this->assertEquals($results4, false, "7, 3, 2");
    }
}
```

# **MySQL**

Dado el siguiente esquema de tablas:



Escribir las queries para:

- ¿Cuál es el jugador más viejo de cada equipo?
- ¿Cuántos partidos jugó de visitante cada equipo? (nota: hay equipos no jugaron ningún partido)

#### **Extra**

Contanos en pocas lineas cual crees que es la mayor innovacion en el mundo del desarrollo en los ultimos 5 años, y por que.

## Simular pagina de producto utilizando React

Dada la imagen adjunta (detalle.png) y el archivo json (detalle.json) armar los componentes necesarios para recrear la pantalla.

Es necesario solo armar lo indicado dentro del recuadro rojo.

Detalles para la implementación:

- · Modularizar los componentes.
- Consumir la información del archivo json.
- Enviar un zip y las indicaciones para poder visualizarlo.

