# Proyecto Módulo 3

## Objetivo

Crear una página HTML que obtenga la información mediante AJAX y modificar el DOM del HTML de manera dinámica haciendo uso de hojas de estilo y JQuery.

## Requerimientos

### Estilos

Debe soportar al menos 3 resoluciones, por ejemplo:

Texto

Descripción generada automáticamente

#### Responsivo – Resolución mayor a 1024

Soporta 3 tarjetas máximo por cada renglón

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Sitio web

Descripción generada automáticamente

#### Responsivo – Resolución menor a 1024

Soporta 2 tarjetas máximo por cada renglón

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

#### Responsivo – Resolución máxima 600

Soporta 1 tarjeta por cada renglón

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

#### Ejemplo del html que conforma una tarjeta

Texto

Descripción generada automáticamente

#### Estilos del contenedor

Texto

Descripción generada automáticamente

#### Estilos de la tarjeta

Texto

Descripción generada automáticamente Texto

Descripción generada automáticamente

#### Estilos del botón

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

### Jquery

Crear la función ***obtieneInformacion***, la cual debe:

* Recibir el número de página (1 o 2)
* Construir el url
  + <https://reqres.in/api/users?page=1>
  + <https://reqres.in/api/users?page=2>
* Realizar un consulta AJAX
* Método GET
* Recibe un JSON
* En caso de éxito (success) invocar a la función procesaInformacion pasando como argumento el json recibido
* En caso de error, mostrar el error en consola

Crear la función ***procesaInformacion***, la cual debe:

* Por cada elemento dentro del arreglo JSON, debe:
  + Construir el HTML (Tarjeta)
    - El título de la tarjeta es el nombre y apellido
    - La imagen es el url del avatar
    - La descripción es el email del elemento
  + Agregar (append) dicha tarjeta el elemento “tarjetas”

En la función inicial, la función $(function() { . . . }

* Invocar a la función obtieneInformacion(“1”) con el objetivo de cargar la información de la página 1 desde que se carga la página.
* En la página, al final, se muestra un botón
* Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

  Descripción generada automáticamente
* Sobrecargar el ***evento click*** para el botón btn consulta para que cuando se presione:
  + Verifique el texto del botón …

Texto

Descripción generada automáticamente