

## Segundo Parcial Programación Web - ISTEa

*Docente: Alex De Assis*

*En la empresa donde usted se encuentra prestando sus servicios como analista y desarrollador de sistemas Full Stack están actualmente realizando un sitio web de uno de los clientes más importantes, su manager le encomendó realizar una demo, las indicaciones recibidas son las siguientes:*

1) Autenticación-Login:

La aplicación deberá poseer un Login como vista principal del sitio en donde se permita el ingreso del usuario y clave, los datos ingresados para logearse se debe validar contra la siguiente api

<https://jsonplaceholder.typicode.com/users>

Para el usuario se debe validar con la key "email" y la clave con la key "lat"

Por ejemplo el user "[Sincere@april.biz](mailto:Sincere@april.biz)" tendrá la clave "81.1496"

2) El sitio principal (luego de que se realiza el logeo) debe permitir al usuario ingresar a través de un formulario un nombre y determinar si el nombre pertenece a un hombre o a una mujer para ello deberá utilizar el siguiente api <https://genderize.io/>  
Ejemplo : <https://api.genderize.io/?name=alex>

3) También deberá permitir que se pueda conocer la posible nacionalidad del nombre para ello deberá utilizar la siguiente api : <https://nationalize.io/>  
Ejemplo: <https://api.nationalize.io/?name=alex>

Apis a utilizar:

<https://jsonplaceholder.typicode.com/>

<https://genderize.io/>

<https://nationalize.io/>

**En caso de necesitar información adicional la podrá encontrarla en la documentación de cada una de las API**

**Importante:**

Se deberán entregar el proyecto en la tarea del Classroom, el archivo debe tener el formato NombreApellido.rar