

**Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Avellaneda**



Técnico Universitario en Programación - Técnico Universitario en Sistemas Informáticos

Materia: Laboratorio de computación IV

Apellido:		Fecha:	
Nombre:		Docente ⁽²⁾ :	
División:		Nota ⁽²⁾ :	
Legajo:		Firma ⁽²⁾ :	
Instancia ⁽¹⁾ :	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> PP X RPP </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> SP RSP </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> FIN </div>

Laboratorio IV –Primer Parcial

Importante:

No se debe incluir código obsoleto o que no cumpla ninguna función dentro del parcial. Se pueden bajar templates de internet o traer código ya hecho.

NOTA: Se deben tener tres o más datos cargados de cada entidad en la base. Se debe crear una clase por cada entidad

Conceptos evaluados: INPUT ,OUTPUT,CanActivate, canDeactivate , Routing, lazy loading,SERVICIOS ,Firebase

*****1era parte

La web debe tener :

- Página de bienvenida ,(entra cualquier usuario sin estar logueado)usar el template que guste y muestre los datos que retorna su Github por HTTP ej:<https://api.github.com/users/octaviovillegas>), mostrar la imagen
- Página de login, ingresa usuario y clave, usando firebase y agregar un botón de acceso rápido con los datos (uno para cada perfil)

Nota: hay dos perfiles (empleado y admin).

Altas repartidor (solo personas logeadas) ,

Tiene un **componente** con un form validado donde se ingresan todos los datos validados necesarios para dar de alta un repartidor,(dni , nombre, edad,capacidad de transporte(unidades de pots de helados), país de origen,unidad Propia (true o false)).

Tiene un **componente** con el listado de países (junto con su bandera) (seleccione el continente africano y europeo ,mostrar mínimo 3 países en total).

Al seleccionar un país , este pasa a ser el país del repartidor.

Utilizar el template :

<https://getbootstrap.com/docs/5.1/examples/checkout/>

*****2era parte

Repartidor detalle (solo personas logeadas), se tiene un listado de repartidores en un **componente**, al seleccionar un repartidor del listado , se me muestra toda la información del repartidor en un **componente** distinto y la información del país de origen en otro componente más, utilizar el template:

<https://getbootstrap.com/docs/5.1/examples/jumbotron/>

donde dice :"*Custom jumbotron*", tiene que estar el listado de repartidores.

donde dice :"*Change the background*", tiene que estar el detalle del repartidor seleccionado

donde dice : "*add borders*", tiene que estar los datos del país del repartidor junto con su bandera.

*****3era parte

Salen HELADOS (solo personas logeadas que sean administradores), en una página tenemos un **componente** que Lista los HELADOS que están listos, los HELADOS tienen un nombre para el sabor, un tipo (agua, crema), precio y un peso aproximado (entre 250 gramos y 1000 gramos). Solo puede tener un sabor el pote.

En esta página tenemos:

Un componente que crea un HELADO y dispara un OUTPUT con esa HELADO.

Un componente que modifica una HELADO que tiene por INPUT. Cambia todo menos el nombre.

Un componente que borra una HELADO que tiene por INPUT.

Utilizar el template :

<https://getbootstrap.com/docs/5.1/examples/pricing/>