

**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⁾ :	Villegas-Mirotta
División:		Nota ⁽²⁾ :	
Legajo:		Firma ⁽²⁾ :	
Instancia ⁽¹⁾ :	PP	X	RPP
		SP	RSP
			FIN

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 :

- page 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
- page de login, ingresa usuario y clave ,(emular o implementar el user y pass de la manera que quieran y poner los datos hardcoded para ingresar)

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 pizzas), país de origen,unidad Propia (true o false)).

tiene un **componente** con el listado de países(junto con su bandera), debe tomarse de <https://restcountries.eu/> (seleccione el continente africano o europeo ,mostrar minimo 5 países).

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

utilizar el template :

<https://getbootstrap.com/docs/5.0/examples/checkout/>

