

**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⁾ : | <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 :

- 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) (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/5.0/examples/checkout/>