| Universidad Tecnológica Nacional  Facultad Regional Avellaneda | | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Técnico Superior en Programación - Técnico Superior en Sistemas Informáticos | | | | | | | | | | | |
| Materia: PPS 4B 4A | | | | | | | | | | | |
| Apellido: |  | | | | Fecha: | |  | | | | |
| Nombre: |  | | | | Docente(2): | | Rampi- Villegas | | | | |
| División: |  | | | | Nota(2): | |  | | | | |
| Legajo: |  | | | | Firma(2): | |  | | | | |
| Instancia(1): | **PP** |  | **RPP** |  | **SP** |  | | **RSP** |  | **FIN** | **X** |

El trabajo práctico deberá contener los siguientes ítem además de los requerimientos funcionales del sistema**, ítems excluyentes** (de no estar, se deberán presentar el trabajo en la siguiente fecha de final con los ítems completos ).

**a- Una pantalla Splashscreen personalizada y un icono personalizado.**

**b- Menús y navegación con state abstract y views .**

**c- Crear un servidor Slim(PHP) para el ABM de todas las tablas necesarias.**

**d- Que esté funcionando en un dispositivo móvil y que se pueda instalar en otros.**

**e- Login y distintos perfiles de usarios, con distintas vistas y atributos.**

**f- Uso de JWT(autentificación).**

**g-Debe contener un documento que detalle los plugin utilizados y en qué momento y porque razón se ejecutan.**

6- Se debe hacer 2 de los siguientes plugin como mínimo ->2 plugin obligatorios (1 punto por plugin).

$cordovaGeolocation (mostrar en el mapa)

$cordovaFile (guardar configuración y leerla)

$cordovaAudio (al realizar una acción exitosa o erróneas)

7- Se debe hacer 2 de los siguientes plugin como mínimo ->2 plugin obligatorios (1 punto por plugin).

$cordovaBarcodeScanner(leer datos y cargarlos o modificarlos)

$cordovaCapture(capturer audio y video)

$cordovaDeviceMotion.(mover objetos con el movimiento del

celular)