

Curso: Desarrollo con Plataformas abiertas

Primer Proyecto

Nombre del docente: Daniel Bogarin Granados

Nombre _____ del _____ Estudiante:

Fecha: _____

Valor del examen: 39 puntos

Porcentaje: 30%

Nota Final:

Puntos obtenidos: _____

Porcentaje obtenido: _____

Instrucciones:

- 1) Leer con cuidado toda la prueba. Cuenta con 10 minutos.
- 2) Realice letra clara. Asegúrese de fundamentar sus respuestas y contestar únicamente lo que se le pide. Evite tachaduras que provoque duda de su respuesta.
- 3) Cuenta con un tiempo máximo de 2:00 horas para realizar la prueba. Finalizado el tiempo deberá entregar el examen y firmar su asistencia.
- 4) No utilice el celular durante la prueba. Cualquier artefacto electrónico que no sea permitido, puede hacerlo perder el total de los puntos

I PARTE: DESARROLLO

Repositorio Final

1. Usar el mismo repositorio del proyecto anterior. El repositorio debe de contener lo siguiente:
 - a. Una carpeta llamada **API** y colocar ahí los archivos relacionados a la API.
 - b. Carpeta llamada sripts con todos los scripts de base de datos.
 - c. Carpeta llamada front-end con los archivos de front-end.
2. El archivo **readme** **deberá** el contenido solicitado en los proyectos anteriores.

Front END:

1. Crear un front-end que utilice Ajax para realizar las peticiones a los endpoints(al menos los más importantes).
2. Puede usar html, con javascript y ajax, o puede usar algún framework como Bootstrap, angular etc. (**mientras use Ajax con javascript**).
3. El front end debe de realizar lo siguiente:
 1. Llamar los endpoints para realizar un CRUD sobre la tienda de ropa.

2. Por ejemplo: Puede realizar una pantalla donde se mostrarán todas las prendas en una tabla y donde se podrá agregar, modificar y eliminar las prendas etc.
3. El front end deberá llamar los endpoints asociados a las vistas y mostrar su información en una tabla cada uno.
 - a. Listado de todas las marcas que tienen al menos una venta.
 - b. Prendas vendidas y su cantidad restante en stock.
 - c. Listado de las 5 marcas más vendidas y su cantidad de ventas.

Aspectos de evaluación

1. Creación del front end. (14 pts)
2. Uso de ajax para el llamado de los endpoints. (14 pts)
3. Repositorio con archivos para creación de base de datos, api, y front end. (4 pts)
4. Presentación del proyecto funcionando. (4 pts)
5. Uso de estilos y formato del html.(3 pts)

Nota: En caso de no poder presentar el proyecto, se deberá justificar o algún de los miembros del grupo deberán de presentar el trabajo funcionando.