

Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Avellaneda



Técnico Superior en Programación - Técnico Superior en Sistemas Informáticos

Materia: Programación Avanzada II

Apellido:		Fecha:	
Nombre:		Docente:	Baus, Rampi
División:		Nota:	
Legajo:		Firma:	
Instancia:	PP		RPP
		SP	X
		RSP	
		FIN	

- Se debe realizar una aplicación en express que cumpla los siguientes puntos.
 - A partir del punto 3 todas las rutas tienen que estar autenticadas.
 - Los datos se deben almacenar en una BD:
1. Ruta /signin (POST). Recibe nombre, clave y tipo(user, admin) y crea un usuario. Validar el tipo.
 2. Ruta /login (POST). Recibe nombre y clave, de ser correctos devuelve un token, de lo contrario informa cuál fue el error.
 3. Ruta /producto (POST). Recibe nombre, marca, precioVenta, precioCosto y stock.
 4. Ruta /producto (GET). Si es admin muestra todos los datos de todos los productos, si es user muestra nombre, marca y precioVenta de todos los productos.
 5. Ruta /producto/:marca (GET): Busca los productos de la marca indicada. Mostrar los datos según usuarios(idem punto 4).
 6. Ruta /producto/:id (DELETE). Borra el producto indicado solo si es usuario tipo admin.