

EVALUACION	OBLIGATORIO 1	FECHA	19/20 Mayo 2021
MATERIA	PROGRAMACION 1		
CARRERA	Analista Programador		
TRABAJO	- Puntaje máximo: 10 - Equipos de 2 estudiantes por grupo.	- Lectura : 19/20 de mayo de 2021 - Fecha de entrega : 9/10 de junio de 2021	

Tienda de Vinos

Una empresa que gestiona la venta de distintos vinos, necesita un programa que controle el stock de los vinos que ofrece.

Se Pide:

Sistema funcionando en JavaScript que incluya los siguientes requerimientos:

Parte I: Ingreso de Datos (carga dinámica)

Los vinos ingresados tendrán la siguiente información: **un identificador** (número), **el tipo de cepa** (Cabernet Sauvignon, Tanat, Malbec, etc.), **la bodega** (Don Pascual, Trapiche, Bernardi, etc.), **el stock** (numero) y **el precio**.

- Alta.** Se ingresa: id, cepa, bodega si el vino ya estaba ingresado se suma al stock la cantidad de botellas nuevas y por último el precio. No se puede ingresar vinos con id repetido.
- Bajas.** Se debe eliminar de la base de datos.
- Modificar.** Se podrá modificar todos los datos menos le id.

Parte II: Organización

Presentar 2 capas:

- Capa de Presentación: proyecto.html**
 - Crear un formulario en la capa de presentación para el ingreso de datos.
 - Implementar botones del ABM y uno por cada estadística desarrollada.
 - Carpeta con archivo css si es desarrollado-
 - Carpeta con imágenes si se utilizan.
- Capa de Dominio: funciones.js**
 - Codificar en javascript archivo TiendaDeVinos.js que debería estar en una carpeta llamada dominio.

Parte III: Estadísticas

- Mostrar el nombre de la bodega que tiene el vino más barato.**
- Mostrar el nombre de la cepa del vino más caro.**
- Dado el nombre de una cepa y una bodega mostrar cuantas hay en stock.**
Se ingresa el nombre de la cepa se debe mostrar la cantidad que hay en stock.

Extra para grupo de 3 estudiantes:

- Dado el nombre de una bodega mostrar todas las cepas que tiene a la venta.**
Se mostrará el nombre de la bodega y las cepas.
- Dado una cepa mostrar las bodegas que venden dicha cepa.**
Se ingresa el nombre de la cepa y se debe mostrar el nombre de las bodegas que tienen esta cepa en stock.

Parte IV: Documentación

- Carátula del obligatorio. Norma CTC
- Breve explicación de las funciones JavaScript utilizadas (creadas por los integrantes del equipo) indicando objetivos, parámetros y retorno (si lo tiene) de cada una de ellas.
- Datos de prueba del obligatorio con evidencia de testing (capturas de pantalla).
- Código fuente de la aplicación en un archivo digital. El código deberá incluir **comentarios**.
- Manual de uso de la aplicación.

Parte V: Entrega

- La documentación deberá ser entregada impresa en una carpeta verde con tapa transparente.
- El programa deberá estar en dispositivo que pueda copiarse en el Instituto. Debe incluir todo el código de la aplicación para poder ejecutarla y la documentación en formato digital.