

PRIMER DESEMPEÑO

OBJETIVOS

- Utilizar las templates brindadas, desarrollar el código necesario en PHP para cumplir lo solicitado y poder ser visualizado en el navegador.
- Usar los temas de las clases, vistos hasta el momento.

DESARROLLO
















El Gerente de Ventas solicita a nuestra área de Desarrollo, la posibilidad de mostrar en una página web, la información de ciertos productos vendidos.

Para esto, desde el área de Diseño Web nos envían la maqueta para que podamos trabajar nuestros procesos. Se requiere que la página en cuestión permita visualizar la información de esta manera, **manteniendo el diseño ya realizado.**

Listado de Productos

[Home](#) / [Productos](#) / [Los mas vendidos](#)

Los mas vendidos

#	Preview	Descripción	Valoración	Financiación
1		Reloj Led Pulsera Unisex Deportivo Ajustable	36.59 %  Total votos: 41	 3 cuotas
2		Auriculares in-ear inalámbricos Soundpeats TrueFree 2 negro	21.15 %  Total votos: 104	 sin cuotas
3		Auricular inalámbrico JBL Tune 510BT blanco	80.9 %  total votos: 89	 12 cuotas
4		Soporte Extensible Apoya Celular Para Notebook Holder Iman	63.16 %  total votos: 114	 3 cuotas
5		Funda Deportiva Para iPhone 6s 7 8 X Plus Brazaletes Correr	70.15 %  total votos: 67	 6 cuotas

listado.html

Para esto, vamos a estructurar estos datos de los productos en un **array multidimensional**, que luego vamos a recorrer para ir mostrando cada fila con sus datos. Cada producto contiene:

- Una **imagen**: la ubicación y nombre se encuentran en la maqueta
- Un **texto** que describe brevemente el insumo
- El dato del **Stock Final** de cada producto. Representa cuántos artículos tenemos en stock realmente. Esto es un dato numérico, aquí no se calcula.
- También se cuenta con datos respecto a la Valoración que hacen los clientes de cada artículo. Por cada producto, se debe tener la **cantidad de votos positivos**, y **cantidad de votos negativos**.

Procesamiento de los datos

Con todos estos **datos**, **procedemos a mostrar la Información**. Analizar en detalle la maqueta, para replicar sus datos usando la programación necesaria.

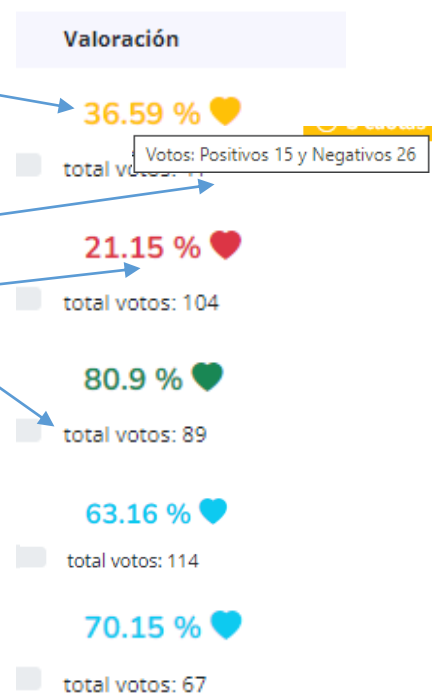
Se deberá armar el **array** con estos datos y **recorrerlo**, para mostrar la información tal cual se visualiza en la maqueta (revisar bien cada elemento y sus propiedades, para lograr mantener la template).

- Debajo de la descripción, visualizar la barra con el *tooltip*, mostrando la cantidad final en stock.

Según este dato, se deberá mostrar la barra con diferentes colores: (revisar bien el estilo de la barra para que salga el color)

- Rojo: indica que el stock final es menor a 20 unidades.
- Amarillo: el stock final tiene 20 o mas, y menos de 50 unidades.
- Verde: tiene 50 unidades o mas.

- **En base a las cantidades de los votos**, se debe mostrar en la **columna de Valoración: Porcentaje de votos POSITIVOS**: esto es una operación matemática que deben calcular con una **función propia**, usando los votos positivos y negativos. Piensen como calcular esto.
- Como **tooltip del Porcentaje**, se debe mostrar el detalle de ambas cantidades tal como se muestra en la maqueta.
- Se debe **redondear** a 2 decimales este porcentaje (con **función de PHP**)
- Debajo, se debe mostrar el **Total de votos**: calcular con una **función propia** la suma de los positivos más los negativos
- El **color del porcentaje** también cambiará, pero aquí depende exclusivamente del porcentaje de votos positivos: (ver estilos)
 - ❖ si el porcentaje es menor a 25, mostrar en rojo
 - ❖ si el porcentaje tiene 25 o mas, y menos de 50, mostrar en amarillo
 - ❖ si el porcentaje tiene 50 o mas, y menos de 80, mostrar en celeste
 - ❖ si el porcentaje tiene 80 o mas, mostrar en verde.



La columna de **Financiación**, deberá ser procesada también dependiendo del porcentaje de positivos. Esto indicará cuantas cuotas se ofrecen (como ven, a mayor valoración positiva, mas cuotas se ofrecen para ese artículo). Ver los estilos utilizados en la maqueta.

- ❖ si el porcentaje es menor a 35, mostrar en rojo "sin cuotas"
- ❖ si el porcentaje tiene 35 o mas, y menos de 65, mostrar en amarillo "3 cuotas"
- ❖ si el porcentaje tiene 65 o mas, y menos de 80, mostrar en celeste "6 cuotas"
- ❖ si el porcentaje tiene 80 o mas, mostrar en verde "12 cuotas"

Valoración	Financiación
36.59 %	3 cuotas
Total votos: 41	
21.15 %	sin cuotas
Total votos: 104	
80.9 %	12 cuotas
total votos: 89	
63.16 %	3 cuotas
total votos: 114	
70.15 %	6 cuotas
total votos: 67	

Las secciones inferiores:

- Muestran la **suma total** de todos los **votos positivos** (pensar para optimizar este proceso)
- Muestran la **suma total** de todos los **votos negativos**

<p>Votos Total positivos</p> 228	<p>Votos Total negativos</p> 187
------------------------------------	------------------------------------

Seccionar los scripts en **Encabezado, Pie, Menu lateral, Funciones y el array**. Se deberán solicitar donde sea necesario, **llamándolos una sola vez y deteniendo el script principal en caso que no encuentre las secciones mencionadas**. Utilizar la función de PHP establecida para esto.

Detalles generales

- ❖ La resolución del trabajo y la entrega es INDIVIDUAL. De encontrarse dos o más archivos iguales o muy similares, se procede a la automática desaprobación de los alumnos involucrados. Trabaja tú mismo, leyendo, comprendiendo, pensando la lógica para codificar a tu manera.
- ❖ Puedes enviar comentarios en el código si consideras necesario comunicar algo que no te salió o quieras aclarar cómo lo hiciste.
- ❖ Puedes usar los ejemplos y ejercicios que vimos en las clases para poder resolver los requerimientos planteados, adaptando lo necesario, y consultando en internet lo que tengas dudas.

Muchos éxitos y a comenzar!

Calificación del trabajo

- 1) Armar el array con los datos solicitados y recorrerlo [5%]
- 2) Barra con colores segun la cantidad de artículos que hay en stock [4%]
- 3) Tooltip con el dato del stock actual [3%]
- 4) Cálculo de Porcentaje de votos positivos, con función propia [15%]
- 5) Tooltip del porcentaje: mostrar detalles de cantidades segun maqueta [5%]
- 6) Redondear a 2 decimales (funcion php) [3%]
- 7) Funcion propia que sume votos positivos y negativos [10%]
- 8) Color del porcentaje segun condiciones [10%]
- 9) Info de cuotas segun condiciones. [10%]
- 10) Color de la info de cuotas segun condiciones [10%]
- 11) Totales al pie: Cantidad total de votos positivos y negativos [10%]
- 12) Seccionar los scripts solicitados (15%)

Porcentaje de aciertos	Calificación que le corresponde	Condición
0 a 29	1 (uno)	Desaprobado
30 a 49	2 (dos)	Desaprobado
50 a 59	3 (tres)	Desaprobado
60 a 64	4 (cuatro)	Aprobado
65 a 69	5 (cinco)	Aprobado
70 a 74	6 (seis)	Aprobado
75 a 79	7 (siete)	Aprobado
80 a 89	8 (ocho)	Aprobado
90 a 95	9 (nueve)	Aprobado
96 a 100	10 (diez)	Aprobado