

Arrays 9 PHP.

Archivos.

- **arrays9.php.**
 - Dentro de este archivo se incluirán los siguientes arrays:
 - **contactos:**
 - Que contendrá los nombres y teléfonos de 6 amigos/as.
 - Dicho array será de tipo asociativo con el nombre como clave y el teléfono del contacto como valor.
 - **vendedores:**
 - Con los nombres y las cantidades obtenidas por las ventas realizadas por 10 vendedores/as.
 - Dicho array también será de tipo asociativo con el nombre del vendedor como clave y su importe de ventas como valor.
 - Los importes de las ventas serán cantidades generadas al azar comprendidas entre 10.000 y 50.000 euros. (Función rand()).
- **tablas.php.**
 - Al principio de la página se mostrará el título: *Ejercicio Arrays 9.*
 - **Ejercicio1.**
 - Crea una división para el ejercicio con el nombre *contenedor1*.
 - Dicha división contenedora incluirá 2 tablas cuyo contenido serán los datos almacenados en los arrays *contactos* y *vendedores* del archivo *arrays9.php*.
 - A su vez, incluir cada tabla una división independiente para su posterior formato.
 - Las características de ambas tablas serán las siguientes:
 - Se generarán con un bucle foreach.
 - Tendrán 2 columnas y tantas filas como pares clave/valor haya en sus respectivos arrays.

- Incluirán las leyendas *Contactos* o *Vendedores según tabla*.
- La primera fila de cada tabla actuará como encabezado e incluirá los textos:
 - *Nombre y Teléfono* para la tabla con los contactos.
 - *Nombre e Importe de Ventas* para la tabla de los vendedores.
 - En ambas tablas, ésta primera fila no es necesario que este incluida en el bucle foreach.
 - Los importes de las ventas se mostrarán con un punto para separar millares, 2 posiciones decimales, una coma para separar los decimales y la palabra *euros* concatenada. (Función `number-format()`).
- Ordenación:
 - Para el array *contactos*, mostrar los nombres de los contactos ordenados de forma ascendente.
 - Para el array *vendedores*, mostrar el importe de ventas en orden descendente.

○ **Ejercicio 2.**

- Crea una división contenedora para este ejercicio con el nombre *contenedor2*.
- En esta división crear una tabla para realizar cálculos estadísticos basados en los datos de ventas del array *vendedores*.
- A su vez, incluir esta tabla en otra división para su posterior formato.
- El formato de la tabla será el siguiente:
 - 2 filas por 5 columnas.
 - En las celdas de la primera fila y en el orden sugerido, aparecerán los siguientes títulos:
 - *Importe de Ventas Mayor*.

- *Importe de Ventas Menor.*
 - *Promedio de Ventas.*
 - *Ventas Totales.*
 - *Vendedor Destacado.*
- (El vendedor destacado es aquel que haya realizado la mayor venta).
- En la segunda fila y debajo de cada título, se usará la función matemática correspondiente para obtener los cálculos que se piden.
- Realizar también los cálculos sin usar funciones y combinar los resultados de una u otra opción, comentando la que no se utilice.
- Tendrá una leyenda con el texto: *Estadísticas Tabla Vendedores.*
- Todas las cantidades se mostrarán con un punto para separar millares, 2 posiciones decimales, una coma para separar los decimales y la palabra *euros* concatenada. (Función `number-format()`).
- **estilos.css.** (Son orientativos, se pueden aplicar otros diferentes).
 - Contendrá los estilos CSS que se aplicarán a las tablas del archivo *tablas.php*.
 - Se guardarán en el archivo *estilos.css* y serán los siguientes:
 - Título *Ejercicio Arrays 9* centrado.
 - Contenedores:
 - Convierte estas divisiones en contenedores flexibles.
 - Aplica un color, degradado o imagen al fondo de la página.
 - Estilos para las divisiones independientes de cada tabla:
 - Bordes continuos de un píxel de grosor negro.
 - Bordes con esquinas redondeadas 5 píxeles.

- Sombra con un color gris oscuro difuminada 2 píxeles, que se extiende 5 píxeles hacia abajo y hacia la derecha.
- Color de fondo gris claro.
- Márgenes internos de 10 píxeles.
- Estilos para las tablas:
 - Borde continuo de 1 píxel de ancho y color azul marino (o el que quieras).
 - Sin espacio entre celdas.
 - Celdas de 250 píxeles de anchura.
 - Fuente *Calibri* y su genérica.
 - Centrar y aplicar negrita a los textos de los encabezados (se puede hacer con CSS o con HTML).
 - Los datos en las celdas se mostrarán centrados.
 - Los textos de la tabla tendrán 20 píxeles de tamaño.
 - Leyenda tendrá un tamaño de 24 píxeles.
 - El color de la leyenda será azul marino y se mostrará en negrita.