

EJERCICIO PUNTUABLE DE ENERO (Fecha máxima de entrega 28 de Enero)

A TENER EN CUENTA

- Se debe hacer mediante modularización de código. Es decir, las funciones deben estar separadas en otro archivo .php independiente.
- Se valorará positivamente la reutilización de funciones en los diversos apartados.
- No se debe hacer un commit con todo terminado. Se debe ver una evolución del desarrollo. Si se detecta una subida de todo el código NO SE EVALUARÁ.
- **SI SE DETECTA COPIA TOTAL O PARCIAL EN ALGÚN APARTADO DEL EJERCICIO SE SUSPENDERÁ TODO EL EJERCICIO COMPLETO**

Diseñe una página web donde dada una base de datos (los diferentes arrays que se dan en el anexo) implantemos diferentes funcionalidades.

Mostrar vuelo

El usuario puede buscar un vuelo y se le debe representar la siguiente información:

Compañía-XXX

Media de pasajeros: XXXX

Últimos destinos: XXXX

Fabricante: XXXXX

Minutos totales de vuelo: XXXX

Estadística de Ciudades

Se le mostrará al usuario:

- El número total de ciudades visitadas.
- Las veces que se ha ido a una determinada ciudad.
- Cual es la ciudad más visitada.
- Cuales son las ciudades menos visitadas.

Estadística del aeropuerto

Se le mostrará al usuario:

- Media de horas voladas de todos los vuelos.
- Número total de pasajeros de todos los vuelos.
- Número de aviones por fabricante.
- Destino con más conexiones.
- Destino con menos conexiones.

Estadística del avión

El usuario podrá seleccionar un avión en concreto y se le representará la información:

- Destinos del avión
- Fabricante del avión.
- Minutos totales volados:
- Media de horas voladas:
- Media de pasajeros:
- Pasajeros totales:

ANEXO

Vuelo	Destino
Vueling-AE12	Milán
Volotea-EA21	Roma
Iberia-WE44	Estambul
Ryanair-EW44	Madrid
Vueling-ZK87	Lima
Volotea-UA21	Bilbao
Iberia-WH44	Roma
Ryanair-EL00	Madrid
Vueling-AE12	Roma
Volotea-EA21	Roma

Vuelo	Fabricante del avión
Vueling-AE12	Boeing
Volotea-EA21	Airbus
Iberia-WE44	Airbus
Ryanair-EW44	Boeing
Vueling-ZK87	Airbus
Volotea-UA21	Boeing
Iberia-WH44	Boeing
Ryanair-EL00	Airbus

Vuelo	Duración viaje
Vueling-AE12	120 minutos
Volotea-EA21	100 minutos
Iberia-WE44	340 minutos
Ryanair-EW44	45 minutos
Vueling-ZK87	600 minutos
Volotea-UA21	65 minutos
Iberia-WH44	90 minutos
Ryanair-EL00	50 minutos
Vueling-AE12	115 minutos
Volotea-EA21	100 minutos
Iberia-WE44	85 minutos
Ryanair-EW44	360 minutos

Vuelo	Número de pasajeros
Vueling-AE12	90 personas
Volotea-EA21	75 personas
Iberia-WE44	100 personas
Ryanair-EW44	60 personas
Vueling-ZK87	77 personas
Volotea-UA21	93 personas
Iberia-WH44	86 personas
Ryanair-EL00	75 personas
Vueling-AE12	87 personas
Volotea-EA21	97 personas
Iberia-WE44	81 personas
Ryanair-EW44	75 personas
Vueling-ZK87	87 personas
Volotea-UA21	90 personas
Iberia-WH44	84 personas
Ryanair-EL00	67 personas
Vueling-AE12	86 personas
Volotea-EA21	66 personas
Iberia-WE44	40 personas
Ryanair-EW44	77 personas
Vueling-ZK87	82 personas