

IES Juan de la Cierva	DWES
Fecha:	Evaluación 1 - E2
Nombre:	

Ejercicio: Formularios

Tiempo: 30 minutos + 5 minutos de análisis

Puntos: 2.5

Enunciado:

Debes implementar una página para obtener información del precio de una agencia de viajes.

Existen dos elementos de información: ciudades y trayectos, son arrays con índice. Se adjunta en el código y en la imagen.

El usuario elegirá **siempre** origen y destino. La empresa realiza vuelos desde Europa, no es posible elegir como origen una ciudad no europea. Los códigos de estas ciudades están por debajo del **10000**. En la carga inicial estos select no tienen opción elegida, aparecerá elegido '--'

El usuario podrá elegir **tipo de viaje**: ida y vuelta o solo ida.

Las fechas elegidas **dependerán** del tipo de viaje, si es un viaje solo ida. **solo debe** estar rellena la fecha

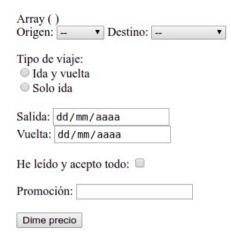
de salida. Si es un viaje ida y vuelta deben estar **rellenas las dos**. **NUNCA** debe ser posible establecer como fecha de vuelta una anterior a la ida.

El usuario debe marcar el check de que ha leído las condiciones.

El usuario de forma **opcional** puede proporcionar un código de promoción. En el caso de que el código sea "**HEAROBADO**" o "**SUPERPROMO**" el precio se verá reducido en un 20%.

En el caso de que la información sea correcta se mostrá un texto con la información resumen y se mantendrán los datos de consulta:

Usted a elegido iniciar su viaje el día <XXXX>[con vuelta <XXXX>]. Saldrá de <XXXX> con destino a <XXXX>. Estará <XXXX> días. El precio [con descuento] es <XXXX>.



```
$ciudades = [
   1001 => 'Madrid',
   2003 => 'Berlin',
   17004 => 'Maputo',
   20000 => 'Ciudad del cabo',
   14001 => 'New York'
];

$trayectos =
   [
   1001 => [2003 => 50, 20000 => 1059 ],
   2003 => [20000 => 1230, 17004 => 659 ],
];
```

IES Juan de la Cierva	DWES
Fecha:	Evaluación 1 - E2
Nombre:	

El sistema debe procesar los siguientes errores:

- Debe elegir un origen
- Debe elegir un destino
- No hay ruta desde ese origen a ese destino
- Debe elegir tipo de viaje
- · La fecha de vuelta no puede ser anterior a la ida
- Debe proporcionar dos fechas
- El viaje es solo ida, debe proporcionar una única fecha
- Debe aceptar los términos
- Ha proporcionado un código de promoción inválido

Puntuación:

- 0.5 Se procesan los viajes cuando la información está bien
- 1.0 Se procesan los errores
- 1.0 La información es mantenida en caso de error

Bonus: (Tras acabar el resto de ejercicios)

0.5 Cuando se produce el error de que no hay trayecto, la página muestra los posibles destinos