	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 mostrará 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>.*

Array ( )

Origen: -- Destino: --

Tipo de viaje:

☐ Ida y vuelta

☐ Solo ida

Salida: dd/mm/aaaa

Vuelta: dd/mm/aaaa


He leído y acepto todo: ☐

Promoción:

Dime precio

```
$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