



Presentación de proyecto
Final de ciclo

TÉCNICO SUPERIOR EN ADMINISTRACIÓN DE
SISTEMAS INFORMÁTICOS EN RED

Cyan Tours

Página de reservas
online

Francisco Jesús López-Arza Mendo

La página web

Inicio Cancelación Contacto FAQ

Explora el mundo

Te proponemos un viaje por los países mas bonitos de toda Europa.

Alemania

Bélgica

Francia

```
drop database if exists cyan;
create database cyan;
SET NAMES utf8mb4;
use cyan;
```

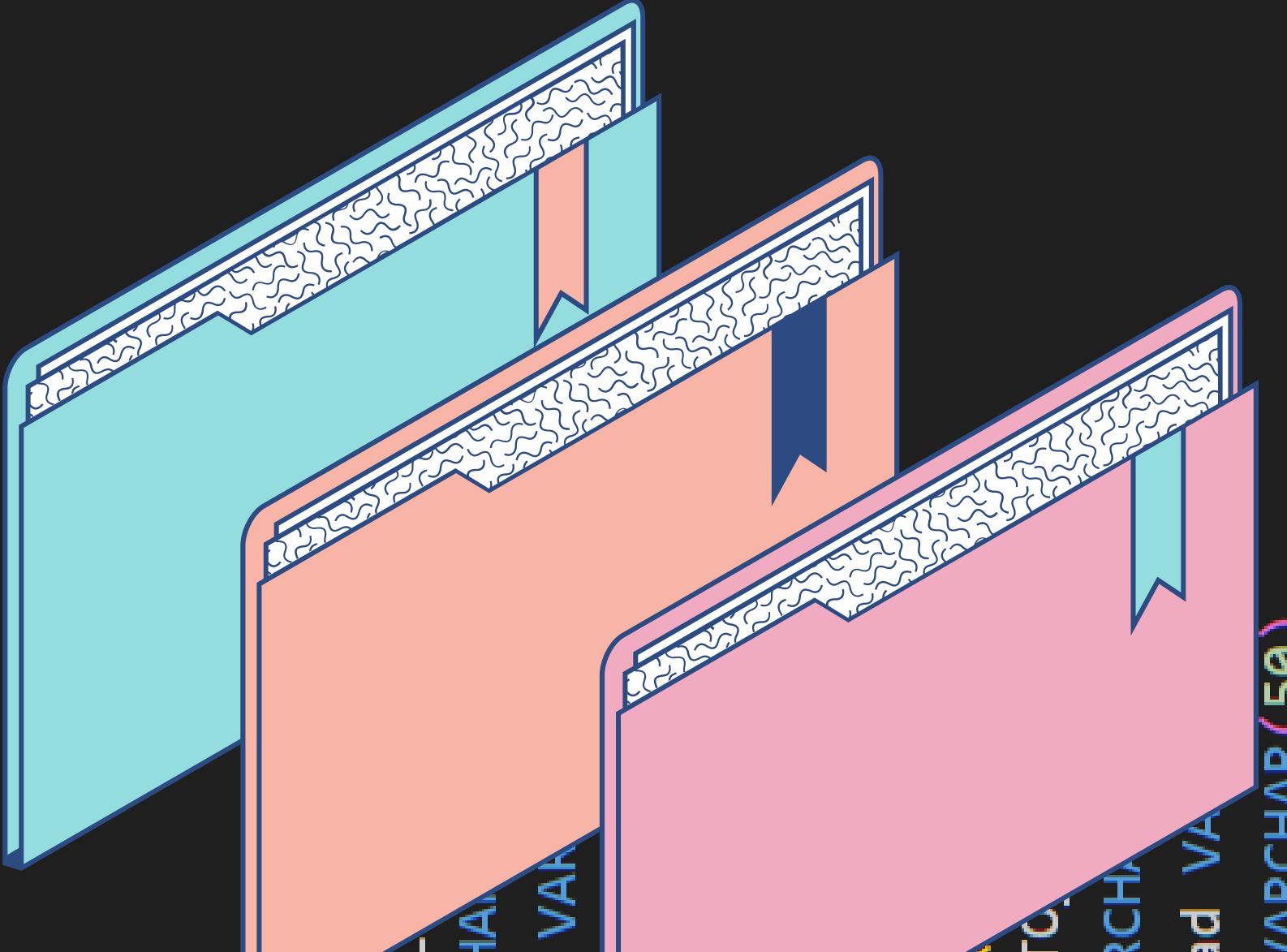
```
CREATE TABLE pais (
    id_pais INT AUTO_INCREMENT,
    nombre_pais VARCHAR(50),
    descripcion_pais VARCHAR(500),
    ruta_img_pais VARCHAR(500),
    PRIMARY KEY (id_pais)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4;
```



```
CREATE TABLE ciudad (
    id_ciudad INT AUTO_INCREMENT,
    nombre_ciudad VARCHAR(50),
    descripcion_ciudad VARCHAR(500),
    ruta_img_ciudad VARCHAR(500),
    id_pais INT,
    PRIMARY KEY (id_ciudad),
    FOREIGN KEY (id_pais) REFERENCES pais(id_pais)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4;
```

```
CREATE TABLE tour (
    id_tour INT AUTO_INCREMENT,
    nombre_tour VARCHAR(50),
    descripcion_1 VARCHAR(500),
    descripcion_2 VARCHAR(500),
    descripcion_3 VARCHAR(500),
    descripcion_4 VARCHAR(500),
    ruta_img_tour VARCHAR(50),
    punto_inicio VARCHAR(50),
    punto_final VARCHAR(50),
    id_ciudad INT,
    PRIMARY KEY (id_tour),
    FOREIGN KEY (id_ciudad) REFERENCES ciudad(id_ciudad)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4;
```

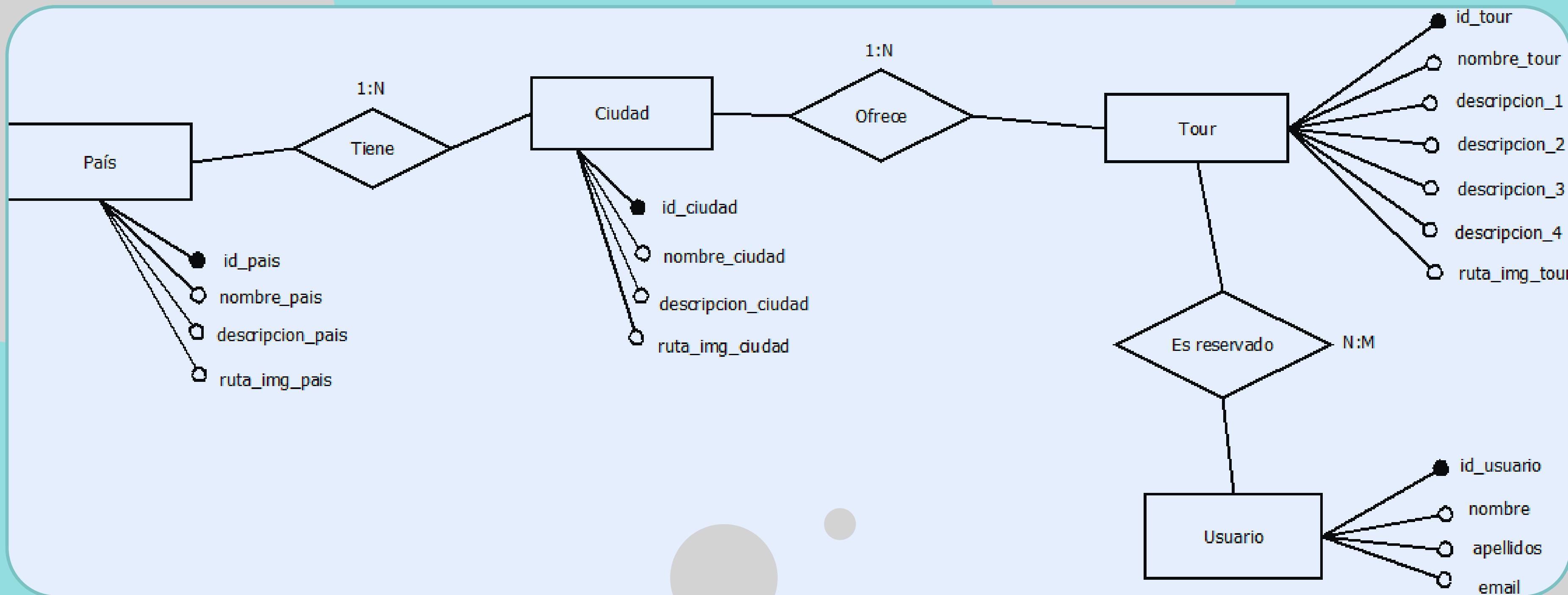
Base de datos



```
CREATE TABLE usuario (
```

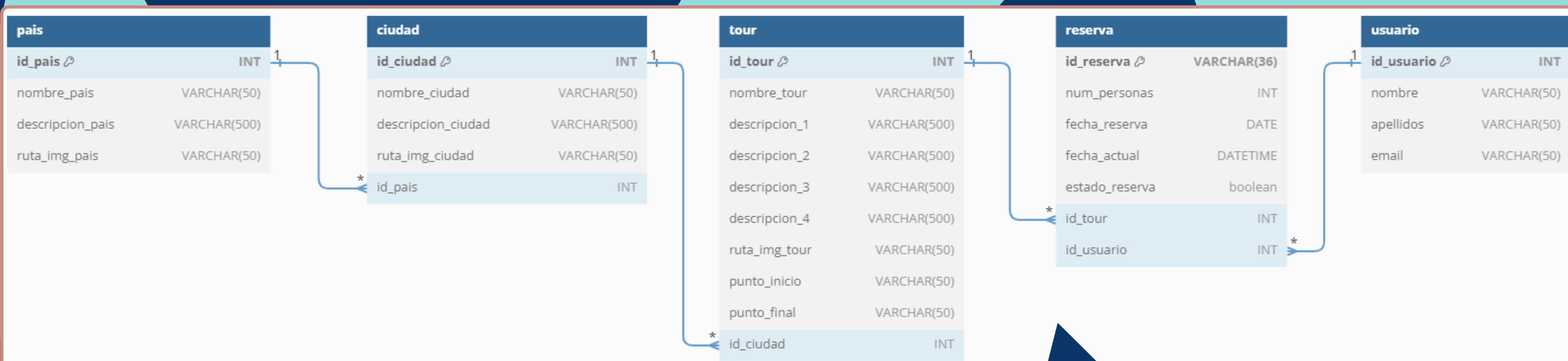
La base de datos

Diseño



La base de datos

Paso a tablas



Diseño

El viaje

Comienza justo aquí.



Edimburgo

La capital de Escocia, Edimburgo, es una ciudad llena de historia y encanto.

Londres

La capital del Reino Unido, Londres, es una ciudad global con una mezcla fascinante de historia y modernidad.

Lenguajes

```
    error => $quote['sort_order'],
    error => $quote['error']
}
}

$sort_order = array();

foreach ($quotes as $key => $value) {
    $sort_order[$key] = $value['sort_order'];
}

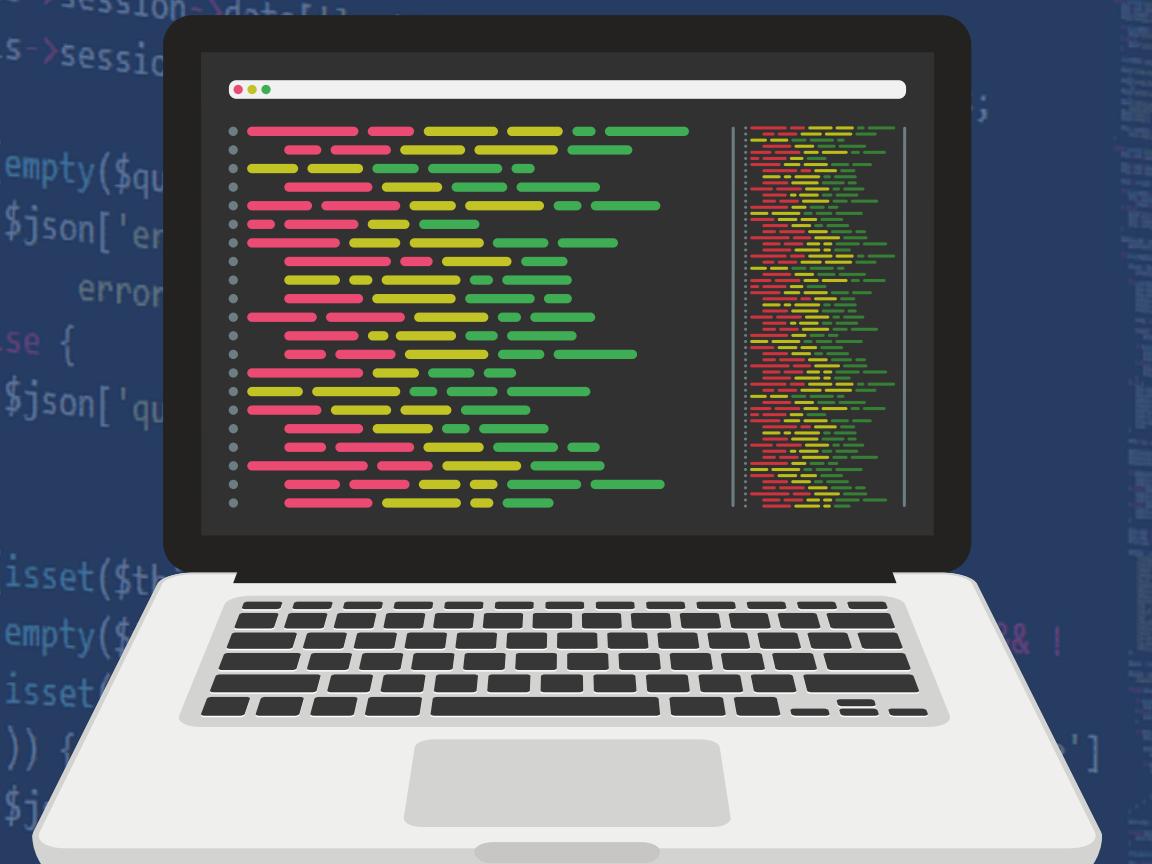
array_multisort($sort_order, SORT_ASC, $quotes);

$this->session->data['quotes'] = $sort_order;
$this->session->data['error'] = $error;

if (empty($quotes)) {
    $json['error'] = $error;
} else {
    $json['quotes'] = $quotes;
}

if (isset($_POST['method'])) {
    if (empty($_POST['method'])) {
        $json['method'] = '';
    } else {
        $json['selected'] = '';
    }
} else {
    $json['error'] = $this->language->get('error_shipping_methods');
}

$this->response->addHeader('Content-Type: application/json');
```



```
        || (this.pause = function (e) {
            if (this.$element.find('.next, .prev').length && $.support.transition.end)
                this.cycle(true)
            this.interrupt();
            return this;
        });

Carousel.prototype.next = function () {
    if (this.settings.pause)
        return this;
};

Carousel.prototype.previous = function () {
    if (this.settings.pause)
        return this;
};

Carousel.prototype.pause = function () {
    var $active = this.$element.find('.item.active');
    var $next = $active.next();
    var isCycling = this.isCycling();
    var direction = isCycling ? 'next' : 'prev';
    var fallback = this.$element.find('.item')[fallback]();
    var that = this;

    if (!$next.length) {
        if (!this.isCycling)
            $next = this.$element.find('.item')[fallback];
    }

    if ($next.hasClass('active')) return (this.sliding = false);

    var relatedTarget = $next[0];
    var slideEvent = $.Event('slide.bs.carousel', {
        relatedTarget: relatedTarget,
        direction: direction
    });
    this.$element.trigger(slideEvent);

    if (slideEvent.defaultPrevented)
        return;
```

PHP

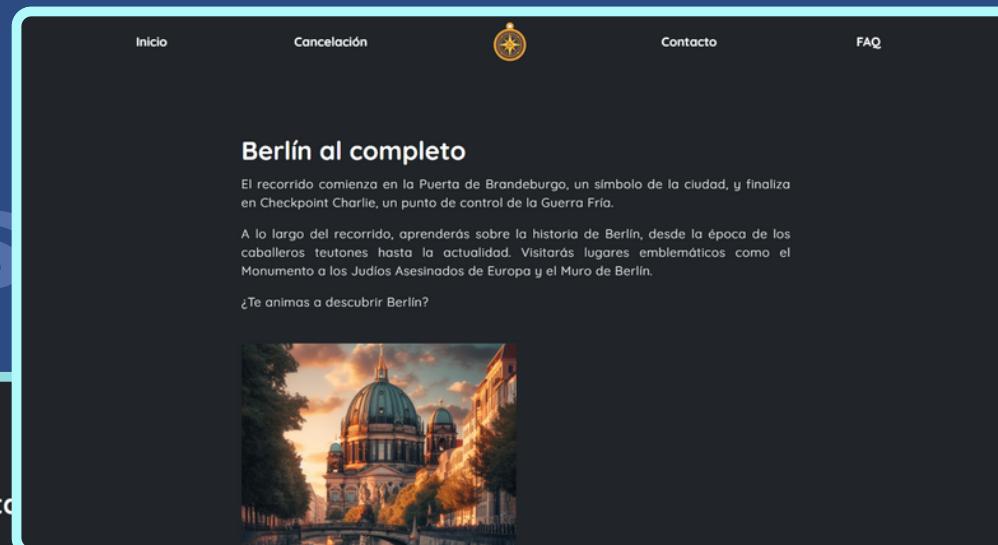
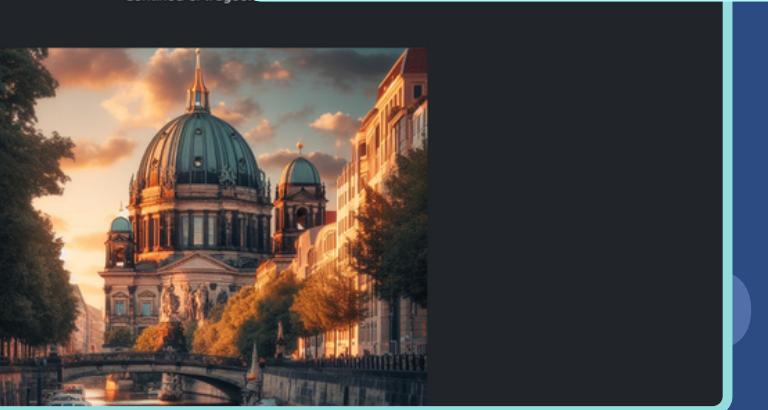
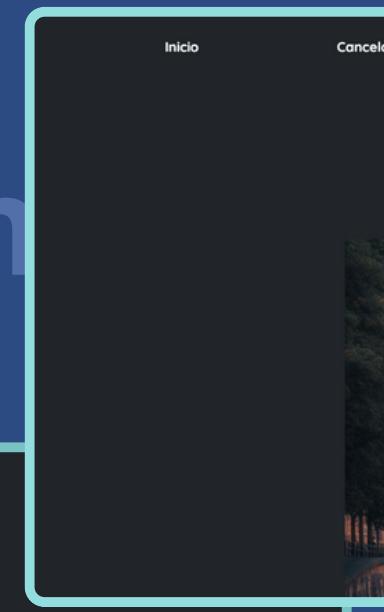
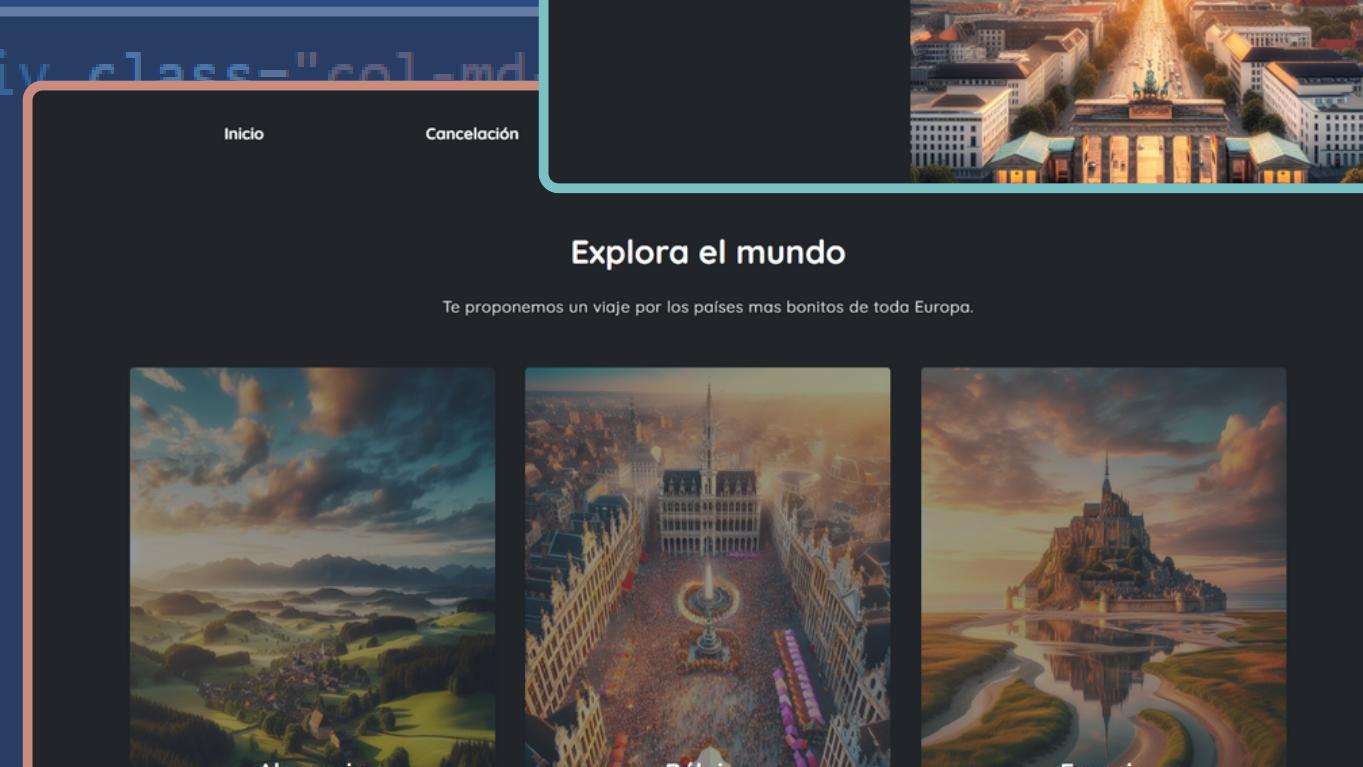
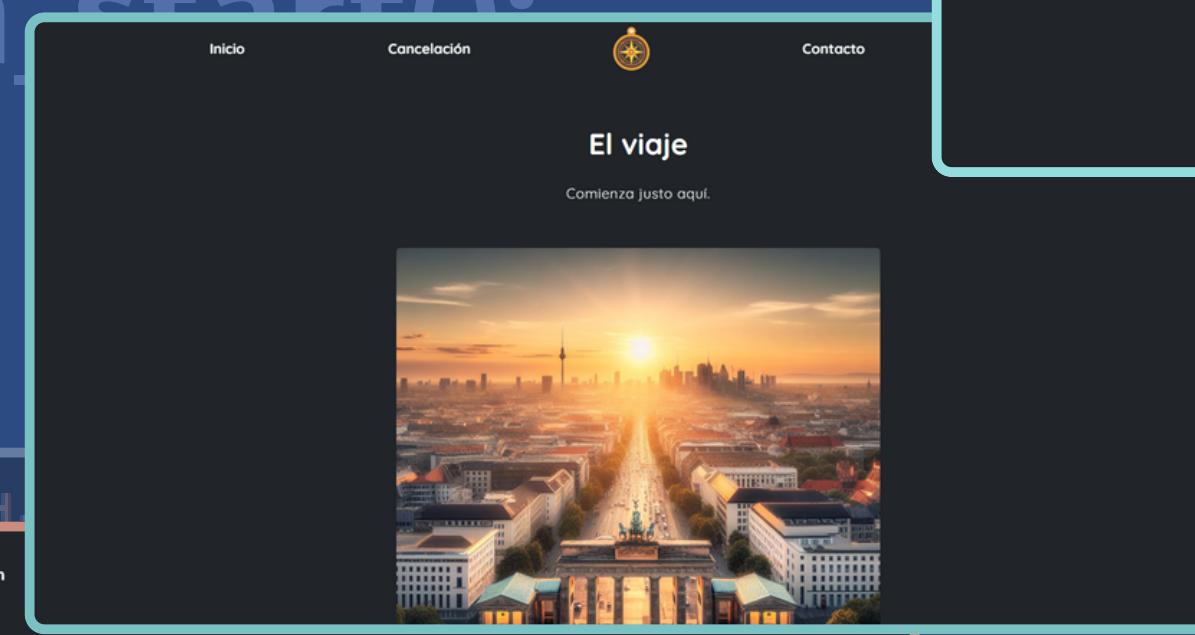
JavaScript

Bootstrap

CSS

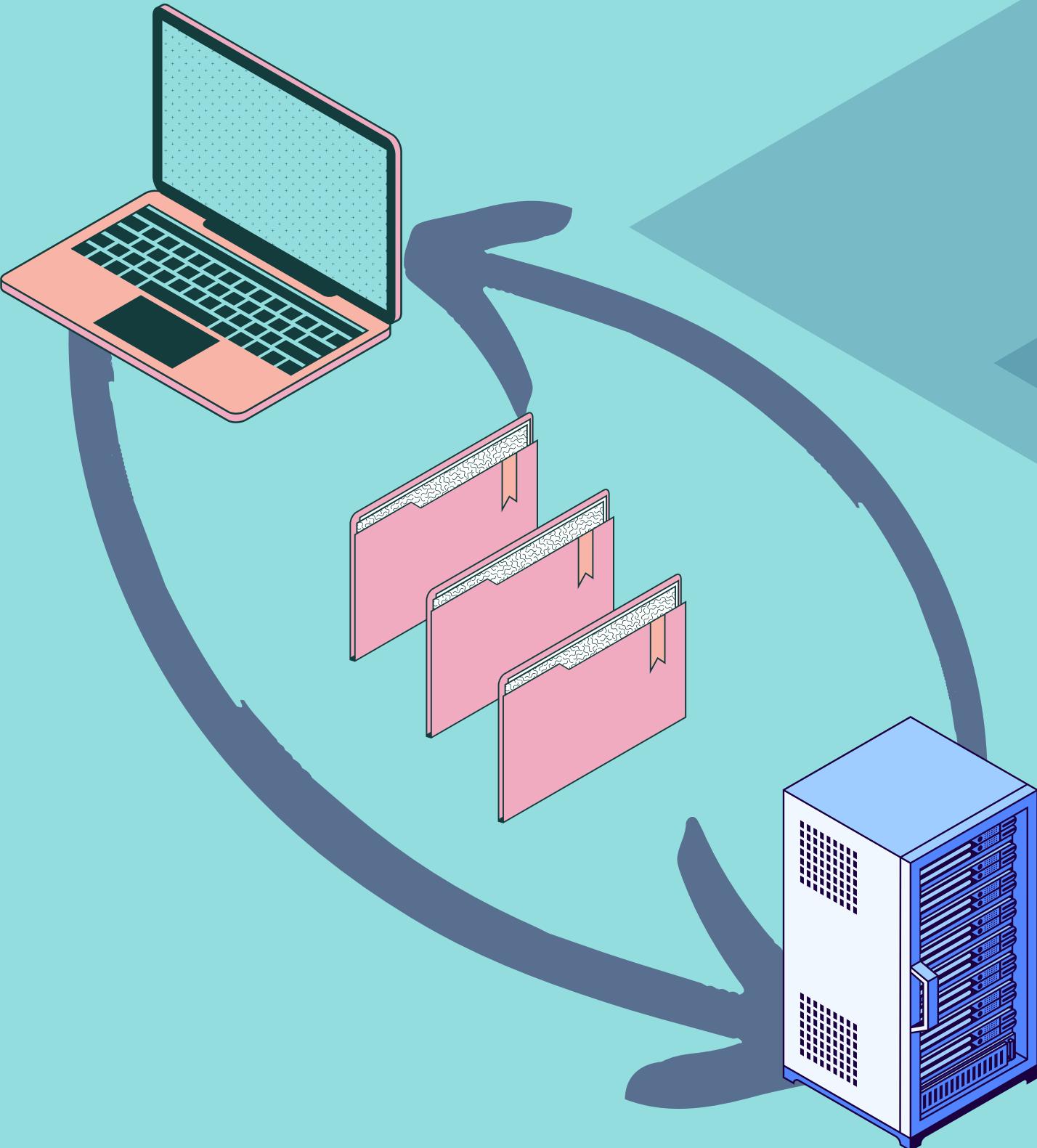
SCSS

Control de la sesión

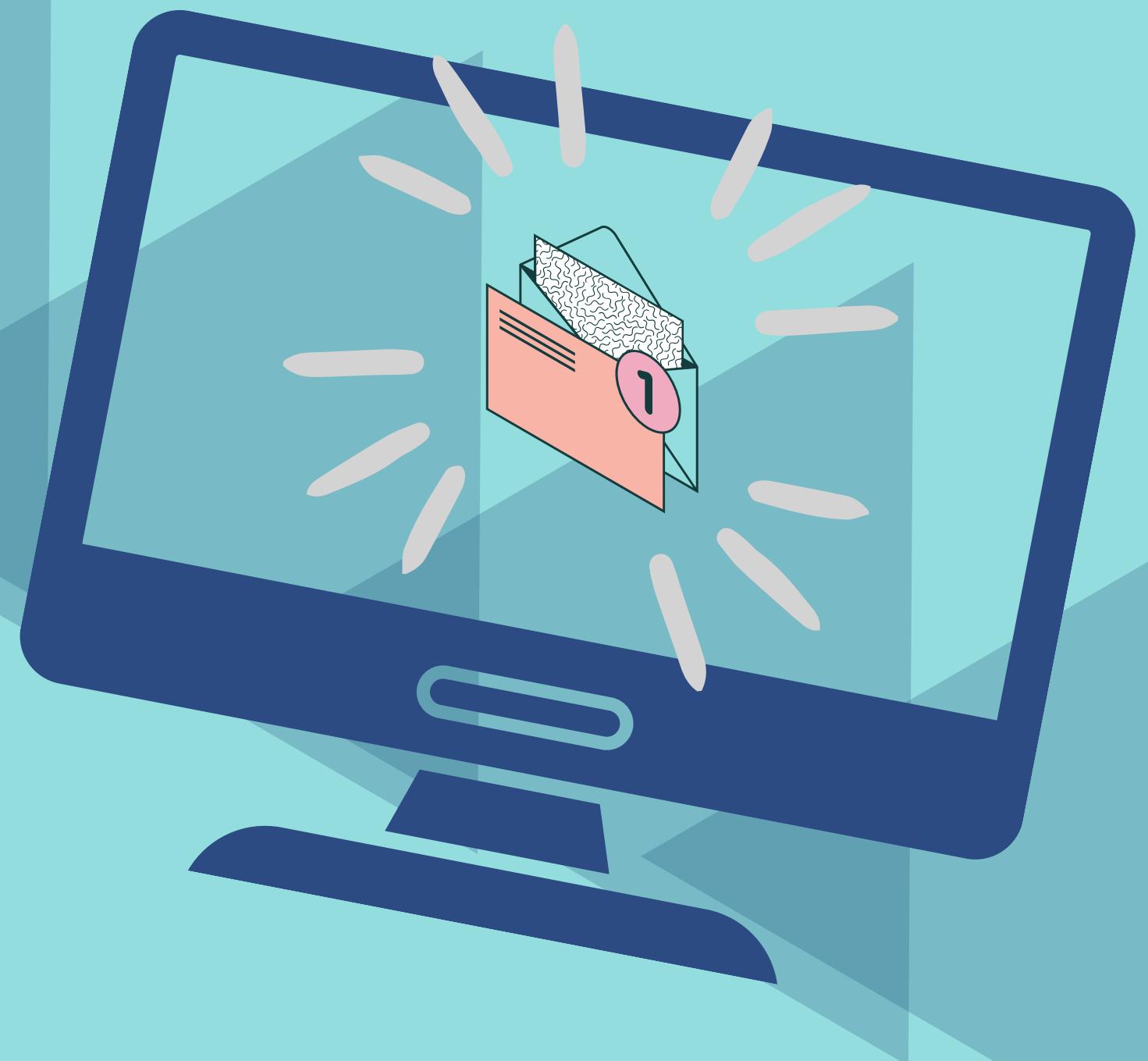


Protocolos

F T P



S M T P





Las reservas son importantes

Tus datos

Las reservas deben hacerse con 2 días de antelación.

Nombre

Apellidos

Email

Número de personas

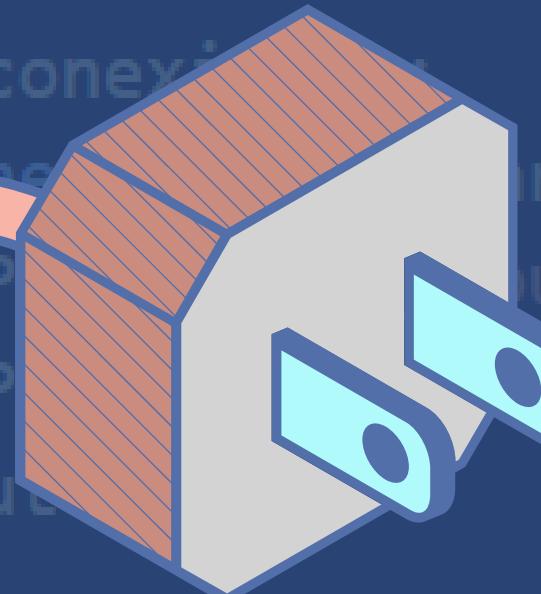
dd/mm/aaaa

Confirmar reserva

[Inicio](#)

```
FROM reserva  
WHERE id_tour = :id_tour AND fecha_reserva = :fecha_reserva AND estado_reserva = 1";  
{  
$conexion = conexi...  
$query = $conexion->...  
$query->bindP...  
$query->bindP...  
$query->execut...  
  
$num_disponibles = $query->...  
  
if ($num_disponibles == null)  
    $num_disponibles = 30;  
}  
  
return $num_disponibles;  
catch (Exception $e)  
    echo $e->getMessage();
```

Introduce los datos correctamente



Tus datos

Las reservas deben hacerse con 2 días de antelación.

Nombre

Apellidos

Email

Número de personas

dd/mm/aaaa

Confirmar reserva

El número de personas que has ingresado es mayor que el número de plazas disponibles.

Quedan 10 plazas disponibles.

Error 404

Error 404

Control de errores exhaustivo

Inserción

Identificador Único Universal

Universally Unique Identifier

```
$sql_reserva = "INSERT INTO reserva (id_reserva, num_personas, fecha_reserva, fecha_actual, estado_reserva, id_tour, id_usuario)  
VALUES (UUID(), :num_personas, :fecha_reserva, NOW(), 1, :id_tour, :id_usuario);  
$query_reserva = $conexion->prepare($sql_reserva);  
$query_reserva->bindParam(':num_personas', $num_personas);  
$query_reserva->bindParam(':fecha_reserva', $fecha_reserva);  
$query_reserva->bindParam(':id_tour', $id_tour);  
$query_reserva->bindParam(':id_usuario', $id_usuario);  
$query_reserva->execute();
```

Confirmación de Reserva

¡Gracias por reservar un tour por Europa!

Tu reserva ha sido confirmada. Aquí tienes los detalles:

- Email: pinguinolisto@hotmail.com
- Nombre: Francisco Jesus
- Apellidos: Lopez-Arza Mendo
- Número de personas: 5
- Fecha de reserva: 2023-12-14
- Tour: Berlín al completo
- Número de reserva: 401eb79e-9531-11ee-82e7-fe6603db43ba

Si tienes alguna pregunta o necesitas más información, no dudes en contactarnos.

¡Esperamos que disfrutes tu viaje!

[Visitar nuestro sitio web](#)





Cancelaciones

Seguras

Inicio

Cancelación



Contacto

FAQ

Puedes gestionar tu cancelación desde
aquí

Introduce tus datos

Email

Número de reserva

Confirmar

Cancelaciones rápidas



1 ————— 2 ————— 3
PASO PASO PASO

Confirmación de Reserva

¡Gracias por reservar un tour por Europa!

Tu reserva ha sido confirmada. Aquí tienes los detalles:

- Email: pinguinolisto@hotmail.com
- Nombre: Francisco Jesus
- Apellidos: Lopez-Arza Mendo
- Número de personas: 5
- Fecha de reserva: 2023-12-14
- Tour: Berlín al completo
- Número de reserva: 401eb79e-9531-11ee-82e7-fe6603db43ba

Si tienes alguna pregunta o necesitas más información, no dudes en contactarnos.

¡Esperamos que disfrutes tu viaje!

[Visitar nuestro sitio web](#)

Cancelación

Inicio Cancelación Contacto

Visitar nuestro sitio web

Cancelación

Introduce tus datos

Email

Número de reserva

Confirmar

Cancelación de Reserva

Tu reserva ha sido cancelada. Aquí tienes los detalles:

- Email: pinguinolisto@hotmail.com
- Nombre: Francisco Jesus
- Apellidos: Lopez-Arza Mendo
- Fecha de Cancelación: 2023-12-07 14:04:04

Si tienes alguna pregunta o necesitas más información, no dudes en contactarnos.

Si cambias de opinión o quieres reservar otro tour por Europa, puedes hacerlo desde nuestro sitio web.

[Visitar nuestro sitio web](#)



Preguntas frecuentes

¿Qué es un free tour?

Un free tour es una visita guiada en la que tú decides cuánto quieras pagar al guía.

La reserva de cualquiera de nuestros tours es completamente gratuita. Una vez en el tour, podrás pagar al guía en función de su trabajo.

¿Cómo puedo reservar un tour?

Para reservar un tour en nuestra web tan sólo tienes que encontrar el tour que deseas realizar y llenar los datos solicitados. Una vez realizada la reserva recibirás un correo de confirmación.

¿Cómo recibiré la confirmación de mi reserva?

Una vez que hayas completado el proceso de reserva, recibirás un correo electrónico de confirmación con todos los detalles de tu reserva. Te recomendamos revisar tu carpeta de correo no deseado si no encuentras el correo de confirmación en tu bandeja de entrada.

Secciones de ayuda

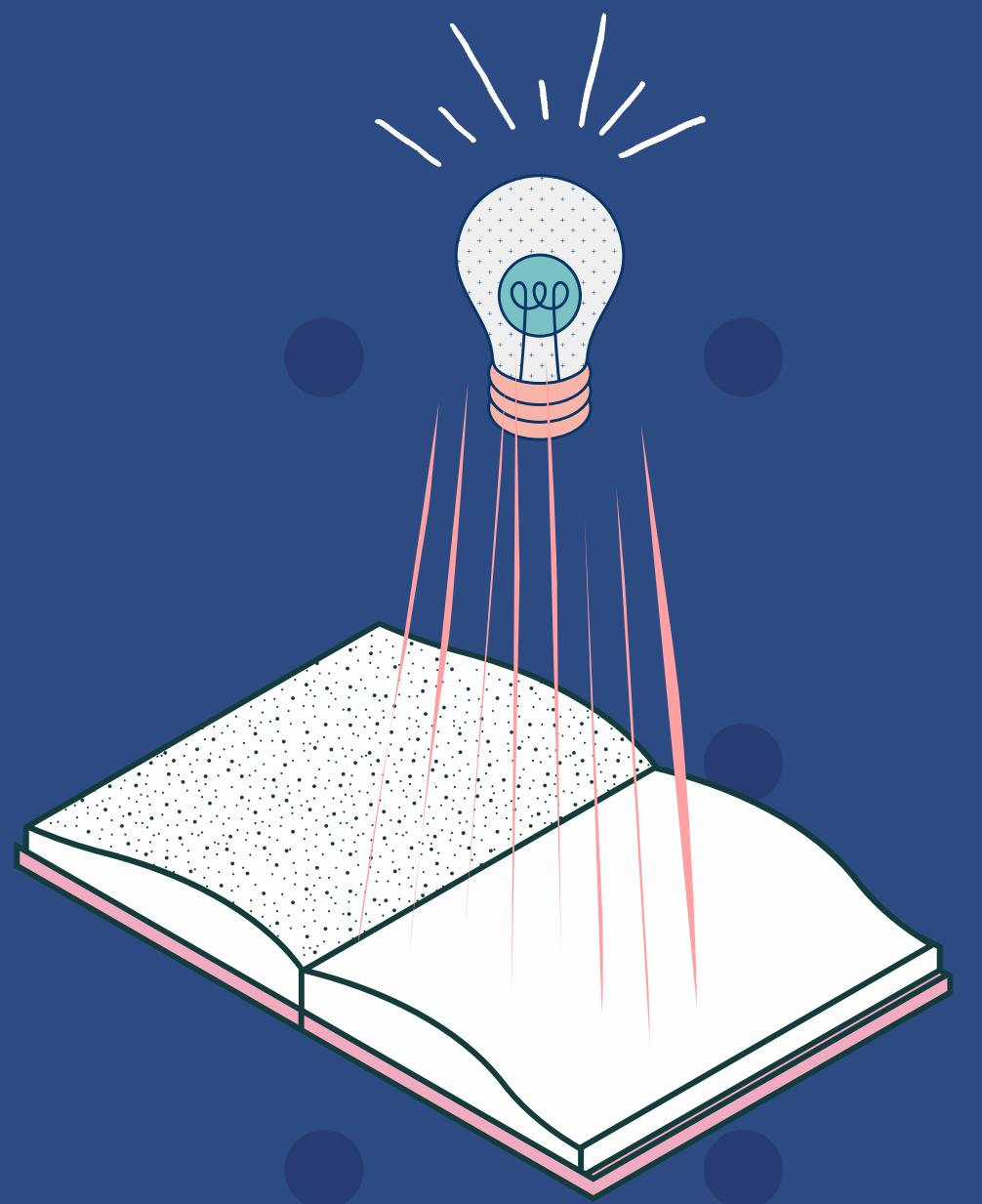
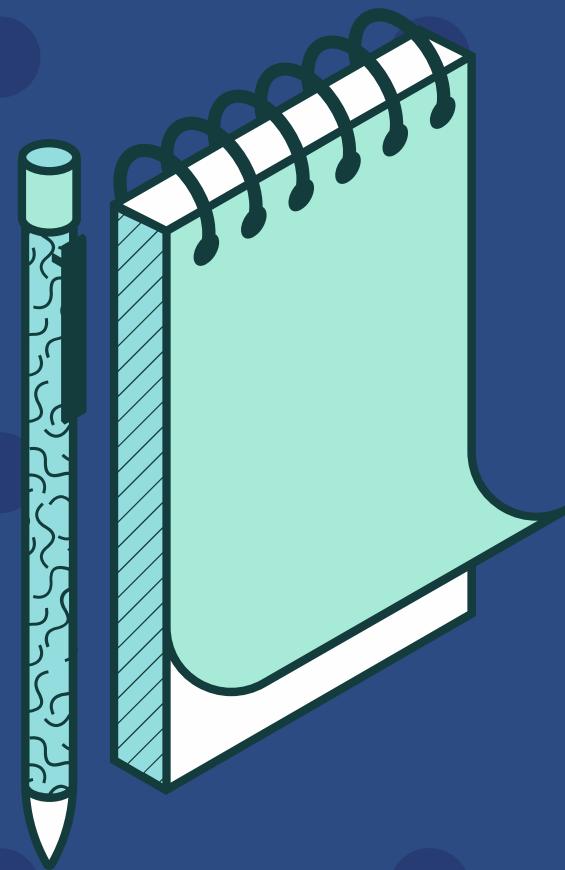


¿Te gustaría preguntarnos algo?

¡Ponte en contacto con nosotros!



Ideas para el futuro



Control de cupo mínimo

1
2
3
4



Datos del tour

Punto de inicio: Big Ben

Punto final: Torre de Londres

Cupo mínimo: 5

Cupo máximo: 30

Comienzo del tour: 10:00 AM

Duración aproximada del tour: 3 horas

Administrador

Administrador

Paises

id_pais -> 1

BORRAR

Borrar

descripcion_pais -> Alemania es un país ubicado e

ruta_img_pais -> ./imgs/pais/Alemania.jpg

descripcion_pais -> Bélgica es un país situado en E

ruta_img_pais -> ./imgs/pais/Belgica.jpg

nombre_pais -> República Checa

descripcion_pais -> La República Checa, ubicada e

ruta_img_pais -> ./imgs/pais/RepublicaCheca.jpg

nombre_pais -> Países Bajos

descripcion_pais -> Los Países Bajos, también con

ruta_img_pais -> ./imgs/pais/PaisesBajos.jpg

nombre_pais -> Francia

Actualizar

descripcion_pais -> Francia, ubicada en Europa Oc

ruta_img_pais -> ./imgs/pais/Francia.jpg

nombre_pais -> Portugal

descripcion_pais -> Portugal, ubicado en el suroest

ruta_img_pais -> ./imgs/pais/Portugal.jpg

nombre_pais -> Italia

descripcion_pais -> Italia, situada en Europa del Su

ruta_img_pais -> ./imgs/pais/Italia.jpg

nombre_pais -> Reino Unido

descripcion_pais -> El Reino Unido, formado por In

ruta_img_pais -> ./imgs/pais/ReinoUnido.jpg



LOG IN

Username

Password

Remember me

Login

Insertar nuevo País

nombre_pais

descripcion_pais

ruta_img_pais

INSERTAR

Insertar

**Desarrollado
por:**

Francisco Jesús

López-Arza Mendo

