



MEMORIA DEL PROYECTO

*Jorge Díez
Gema Engercios
Paloma Gutiérrez
David Hervás
Andrea Martín*

0. Índice

0, Índice	pg 1
1. Introducción	pg 2
2. Mapa del sitio	pg 3
3. Vistas	pg 4
4. Organización	pg 9
5. Base de datos	pg 10
6. Arquitectura del proyecto	pg 11
7. Instalación en local	pg 12



1. Introducción

Nuestro proyecto es la página web Turistea (www.turistea.ichthus.es), una plataforma que brinda a los usuarios la oportunidad de conocer Madrid casi sin moverse de la pantalla, además de aconsejarte como recorrer la ciudad o cómo pasar el día por sus sitios más turísticos.

En Turistea encontrarás información sobre los lugares emblemáticos, monumentos, restaurantes, museos, cines y parques temáticos más famosos de Madrid; así como una detallada lista de rutas turísticas recomendadas para que puedas recorrerlos. Además, Turistea también cuenta con una sección de noticias para que te enteres de todo lo que ocurre en la ciudad.

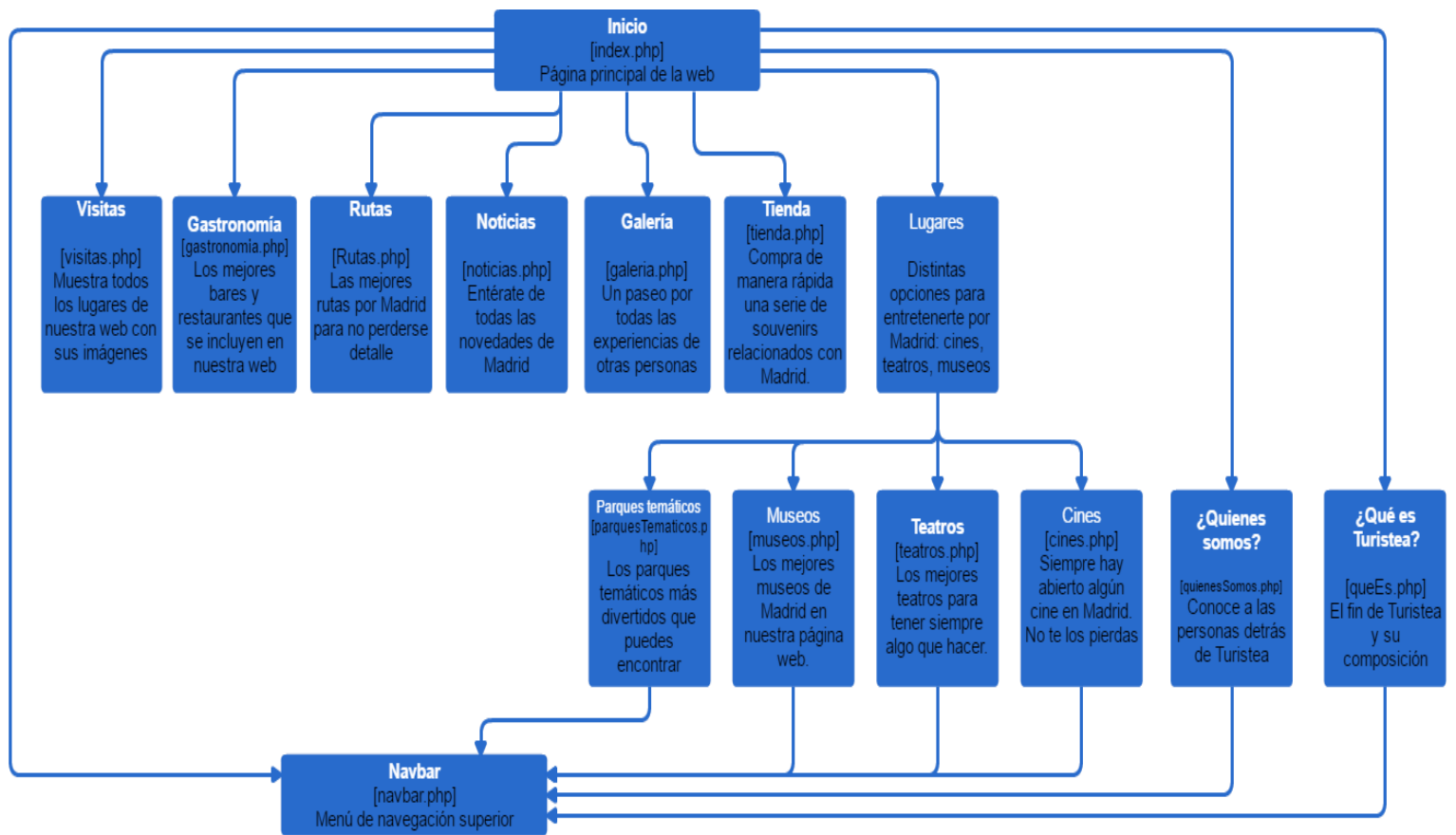
Por último, cuando termines tu visita no olvides subir nuestra experiencia a la galería ni llevarte alguno de los increíbles souvenirs que puedes comprar en nuestra tienda.

¡Que disfrutes de la visita!



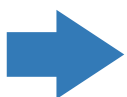
2. Mapa del sitio

El primer tour es por nuestra web. Seguro que no lo necesitas porque es realmente intuitiva, pero siempre viene bien. ¡Presta atención!



De todos modos, si en algún momento te pierdes, puedes verlo haciendo clic en “Diseño”, en el footer de nuestra web.

© 2016 Company, Inc. · Privacy · Terms



Diseño Github

3. Vistas

Lo primero que encuentras al entrar en Turistea es nuestra Home ([index.php](#)):

Desde el **carrusel** o los tres botones de abajo puedes entrar a las páginas de visitas, gastronomía y rutas de la ciudad.

Desde la **barra de navegación** puedes acceder a páginas como ¿Quiénes somos? y ¿Qué es Turistea? Para que puedas ir conociéndonos; y a los Teatros, Museos, Parques Temáticos y Cines por si prefieres ir al grano. Por supuesto, también desde esta misma barra puedes registrarte o iniciar sesión si quieres disfrutar de todo el contenido.



¿Conoces ya Madrid?

Adentrarte en los lugares más famosos y reconditos de Madrid. Cibeles, La Plaza Mayor o el Retiro son algunos de los sitios más conocidos que aquí podrás encontrar.

[¿A qué estás esperando?](#)



¡Prueba ya los mejores platos!

Aquí podrás encontrar algunos de los mejores platos que representan a nuestra maravillosa gastronomía madrileña. Hechos tanto por cocineros novatos como por chefs de reconocido prestigio, te harán viajar a un mundo de ensueño con cada cucharada.

[¡Prueba nuestros platos!](#)



Pasa un día disfrutando Madrid

Estas interesado/a en visitar Madrid, entonces visita nuestra página sobre las mejores rutas por las calles madrileñas y pasa un día a lo grande!!

[Visita ya nuestras rutas](#)

Si continúas bajando en la página podrás acceder a la sección de **noticias**, a la **galería** de experiencias y a nuestra **tienda** de recuerdos, aunque es importante que sepas que **solamente podrás hacerlo si has iniciado sesión previamente**.

[¿Quiénes somos?](#)[¿Qué es Turistea?](#)[Teatros](#)[Museos](#)[Parques temáticos](#)[Cines](#)[Logueate](#)[Regístrate](#)

Noticias de interés

Entérate de los acontecimientos más importantes de Madrid; festivales, desfiles, manifestaciones..

[Todo al alcance de un click](#)



Galería

En esta sección encontrarás imágenes de las experiencias de otras personas, animate a ver qué tal se lo han pasado otros y sus sitios favoritos...

[¿Qué esperas para verlos?](#)



Nuestra tienda

Compra de manera rápida entradas para acceder a los distintos sitios, así como una serie de souvenirs relacionados con Madrid.

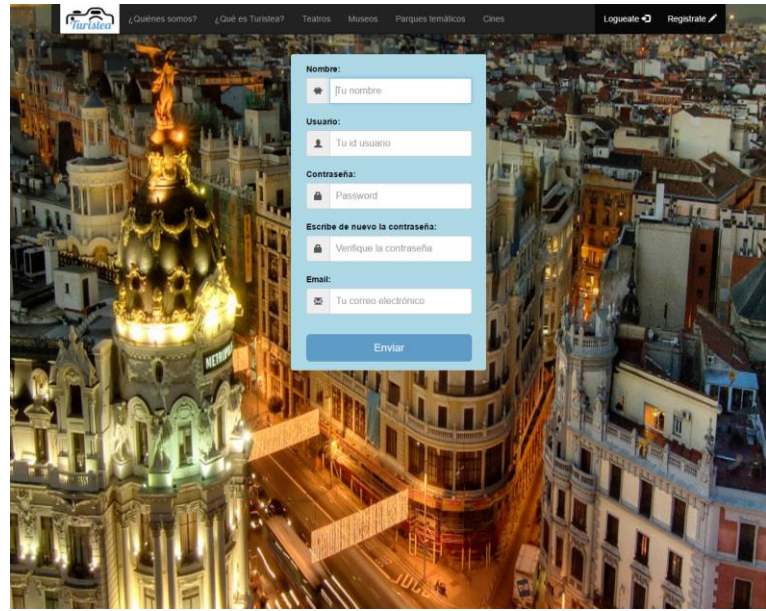
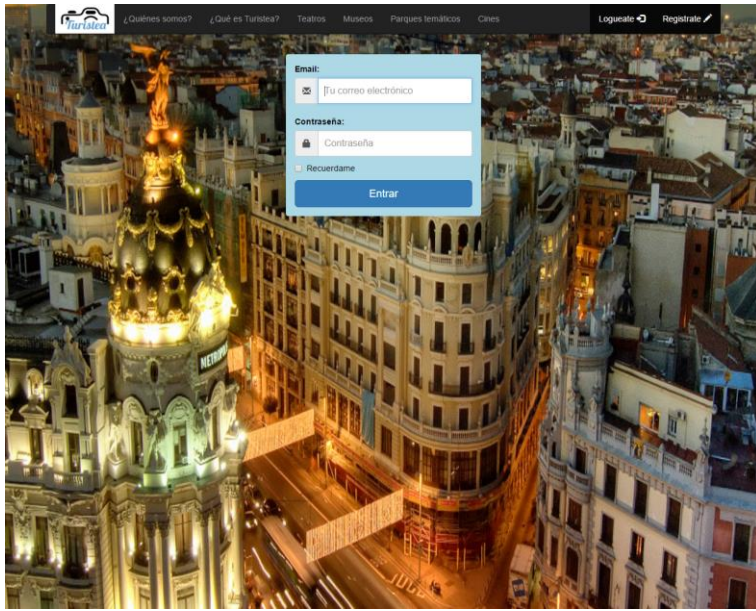
[Accede de manera rápida, cómoda y sencilla](#)

© 2016 Company, Inc. · [Privacy](#) · [Terms](#)

[Diseño Github](#)

[Volver arriba](#)

Páginas de inicio de sesión ([index_login.php](#)) y registro ([index_registro.php](#)):



Las páginas de **rut****as**, **teatros**, **museos**, **parques temáticos** y **cines**, mantienen más o menos el mismo estilo. Un listado desde el cuál puedes acceder a otra página con toda la información de cada uno de ellos en concreto.



Rutas turísticas

[Inicio](#) / [Rutas turísticas](#)

Descubre a continuación las maravillosas rutas que nosotros ofrecemos. Así, podrás recorrer las enormes y largas calles de Madrid, pasando por los mejores puntos de interés que nuestra ciudad ofrece como palacios, cines de éxito o museos que te harán pasar uno de los mejores días de tu vida. Y como no, no olvidarnos de la posibilidad de degustar la mejor gastronomía madrileña en restaurantes económicos e incluso con estrellas Michelin!

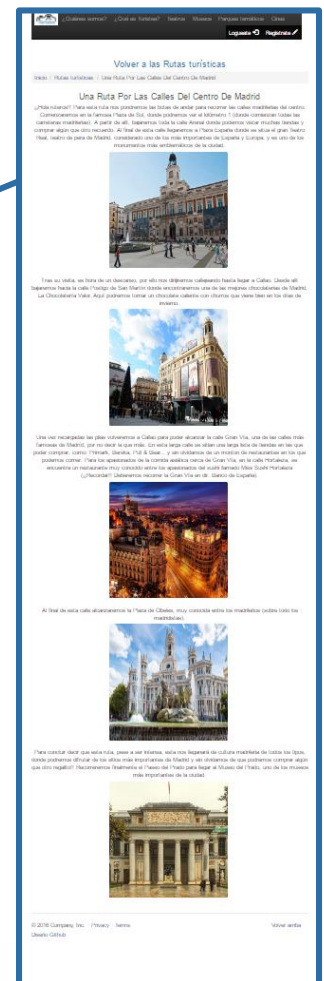
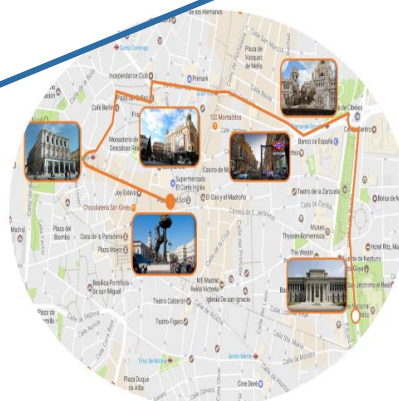
Porque recuerda...

De Madrid al Cielo.

Una Ruta Por Las Calles Del Centro De Madrid

En esta apasionada ruta tendremos que madrugar para recorrer el centro de Madrid donde conoceremos y visitaremos maravillosos monumentos y sitios de interés.

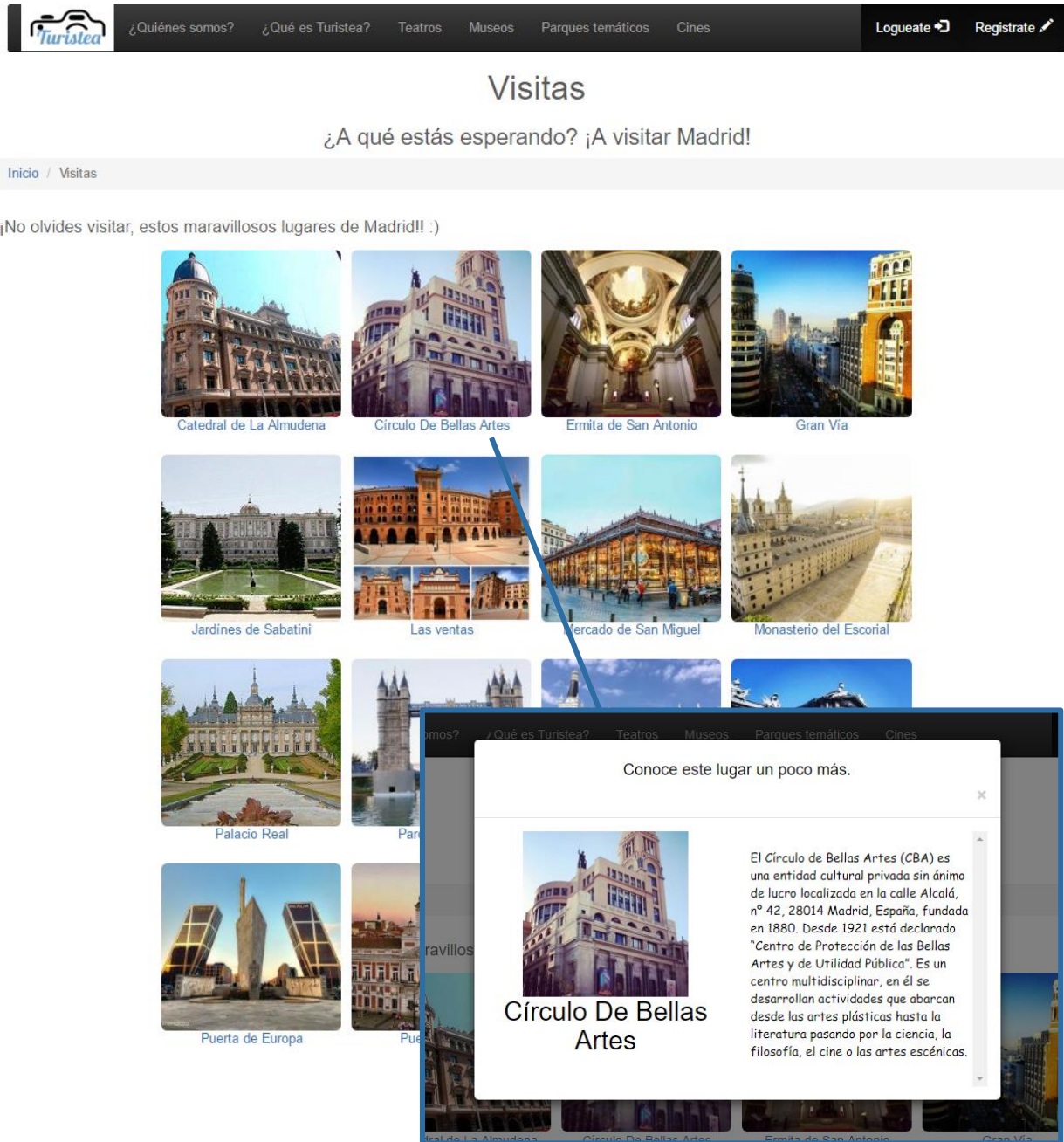
- Duración: 10
- Punto de partida: Plaza de Sol
- Punto de destino: Museo del Prado

[Ver Ruta](#)

Un día por los Jardines del Retiro

En esta ruta comenzaremos desde la Plaza de Sol, icono único de Madrid, para embarcarnos en una larga ruta hacia los jardines del Retiro.

Del mismo modo, en las páginas de **Visitas**, **Noticias** y **Galería** también puede abrirse el contenido desde la página principal de la sección, pero esta vez, se hará en un *modal*.



En resumen, los roles que hay en nuestra web son los siguientes:

- **Usuario sin autenticar:** puede ver todo el contenido salvo noticias y galería y no puede añadir a la cesta productos de la tienda.
- **Usuario registrado (normal):** puede ver todo el contenido y publicar experiencias en la galería
- **Usuario registrado (admin):** puede crear, borrar y ver todo el contenido

Por último, si eres uno de los **administradores** estarás autorizado para ver absolutamente todo el contenido y además, **crearlo y borrarlo** desde la propia web.

Parques temáticos

Conoce los parques de Madrid

[Inicio](#) / [Parques temáticos](#)

Búsqueda





Zoo de Madrid

Dirección:

Casa de campo, s/n Madrid, Madrid España

Introduce un nuevo parque temático

Introduce el nombre*:

Introduce una imagen*:

Ningún archivo seleccionado

Introduzca una descripción acerca del mismo:

Introduce la dirección*:

Calle, Nº

Localidad, Provincia

País

Introduce el teléfono de contacto:

Introduce el horario*:

• Lunes:	<input type="text" value="10:00:00"/>	<input type="text" value="10:00:00"/>
• Martes:	<input type="text" value="10:00:00"/>	<input type="text" value="10:00:00"/>
• Miércoles:	<input type="text" value="10:00:00"/>	<input type="text" value="10:00:00"/>
• Jueves:	<input type="text" value="10:00:00"/>	<input type="text" value="10:00:00"/>
• Viernes:	<input type="text" value="10:00:00"/>	<input type="text" value="10:00:00"/>
• Sábado:	<input type="text" value="10:00:00"/>	<input type="text" value="10:00:00"/>
• Domingo:	<input type="text" value="10:00:00"/>	<input type="text" value="10:00:00"/>

Introduce cómo llegar:

Precio entradas:

4. Organización

4,1 ¿Cómo nos hemos organizado?

Para nuestro proyecto hemos hecho uso de la plataforma **GitHub**, un repositorio que además permite llevar un **control de versiones** sobre los archivos que se van añadiendo, con lo que podíamos tener el control de todos los cambios que siempre explicábamos en el *commit*.



<https://github.com/paloguti/Turistea>

Y nos hemos ayudado de la aplicación **SourceTree** para subir y descargar los cambios de una manera mucho más sencilla e intuitiva

4,2 ¿Cómo nos hemos repartido el trabajo?

Ya para la primera entrega, donde la página web aún no era totalmente funcional y las páginas de contenido no eran dinámicas, cada miembro del equipo se encargó de algunas secciones.

Después, para pasarlo todo a .php y hacer que los datos se guardasen y cargasen desde la base de datos, cada miembro actualizó su parte, aunque todos **nos hemos ayudado** en algún momento.

- Registro y Login → [Andrea](#)
- ¿Quiénes somos? → [Paloma](#)
- ¿Qué es Turistea? → [Jorge](#)
- Visitas → [Gema](#)
- Gastronomía → [David](#)
- Rutas → [Jorge](#)
- Museos, Cines, Teatros y Parques Temáticos → [Paloma](#)
- Tienda → [Gema](#)
- Galería → [Paloma y Jorge](#)
- Noticias → [Andrea](#)
- Mapa del sitio → [David](#)
- Css, imágenes y funciones → [Todos](#)

5. Base de datos

El funcionamiento de nuestra web no sería posible sin una base de datos detrás que almacene toda la información, usuarios, etc.

Nuestra base de datos **Turistea** cuenta con las siguientes tablas:

turistea.usuarios	
Nombre	varchar(30)
Id_usuario	varchar(25)
Contraseña	varchar(20)
Email	varchar(30)
Tipo	enum('admin','normal')

turistea.rutas	
ID	int(11)
Nombre	varchar(50)
Descripcion	text
Mapa	varchar(40)
Duracion	int(11)
Punto_partida	varchar(30)
Punto_destino	varchar(30)
Parrafo1	text
Foto1	varchar(40)
Parrafo2	text
Foto2	varchar(40)
Parrafo3	text
Foto3	varchar(40)
Parrafo4	text
Foto4	varchar(40)
Parrafo5	text
Foto5	varchar(40)

turistea.tienda	
Nombre	varchar(100)
Imagen	varchar(70)
Precio	decimal(4,2)

turistea.noticias	
Titulo	varchar(25)
ID	int(11)
Subtitulo	varchar(25)
Resumen	text
Descripcion	text
Fuente	varchar(50)
Fecha	datetime
Imagen	varchar(65)

turistea.lugares	
id	int(11)
Nombre	varchar(50)
Tipo	enum('Teatro','Museo','Cine','Parque')
Imagen	varchar(100)
Direccion	varchar(50)
Telefono	int(9)
Horario	text
Llegada	text
Precio	text

turistea.gastronomia	
Nombre	varchar(30)
Imagen	varchar(20)
Direccion	varchar(30)
Telefono	int(9)
Horario	text
Llegada	text
Plato estrella	varchar(30)

turistea.visitas	
Nombre	varchar(30)
Imagen	varchar(70)
Descripcion	text

turistea.galeria	
Id	int(11)
Titulo	varchar(30)
Imagen	varchar(30)
Lugar	varchar(30)
Autor	varchar(30)
Anecdota	text



6. Arquitectura del proyecto

Nuestro proyecto presenta la siguiente arquitectura y estructura de carpetas:



7. Instalación en local

Para instalar nuestro proyecto en un servidor local y así tener un entorno de desarrollo, se han de seguir los siguientes pasos:

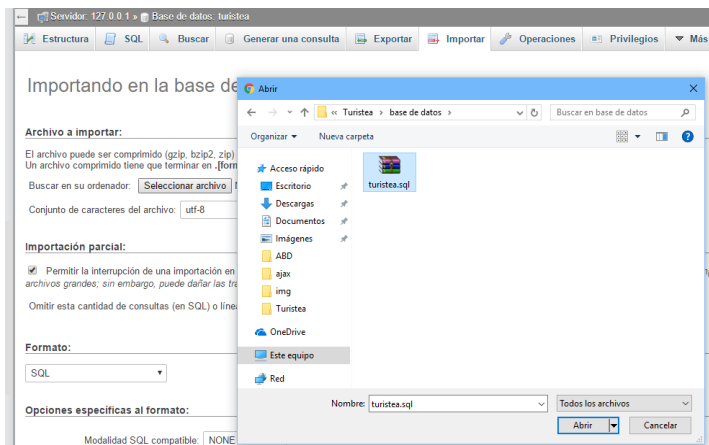


1. Instalamos la aplicación **XAMPP**, que nos permite levantar un servidor **APACHE** en local y utilizar la aplicación de **phpMyAdmin** para manejar nuestra base de datos MySQL.



2. Configurar XAMPP (recomendable utilizar el ejecutable `xampp_setup.exe`) y arrancarlo con `xampp_start.exe` o desde la interfaz de control `xampp_control.exe`.

Y poner todos los archivos del proyecto en la carpeta **htdocs**.



3. Importar la base de datos de Turistea en **localhost/phpmyadmin**.

¡Ya está todo listo! Ahora puedes acceder desde local desde localhost. Para poder programar se recomienda un editor de texto como puede ser **Notepad++**, **Sublime Text** o **Brackets**.

