

Memoria del proyecto



Índice

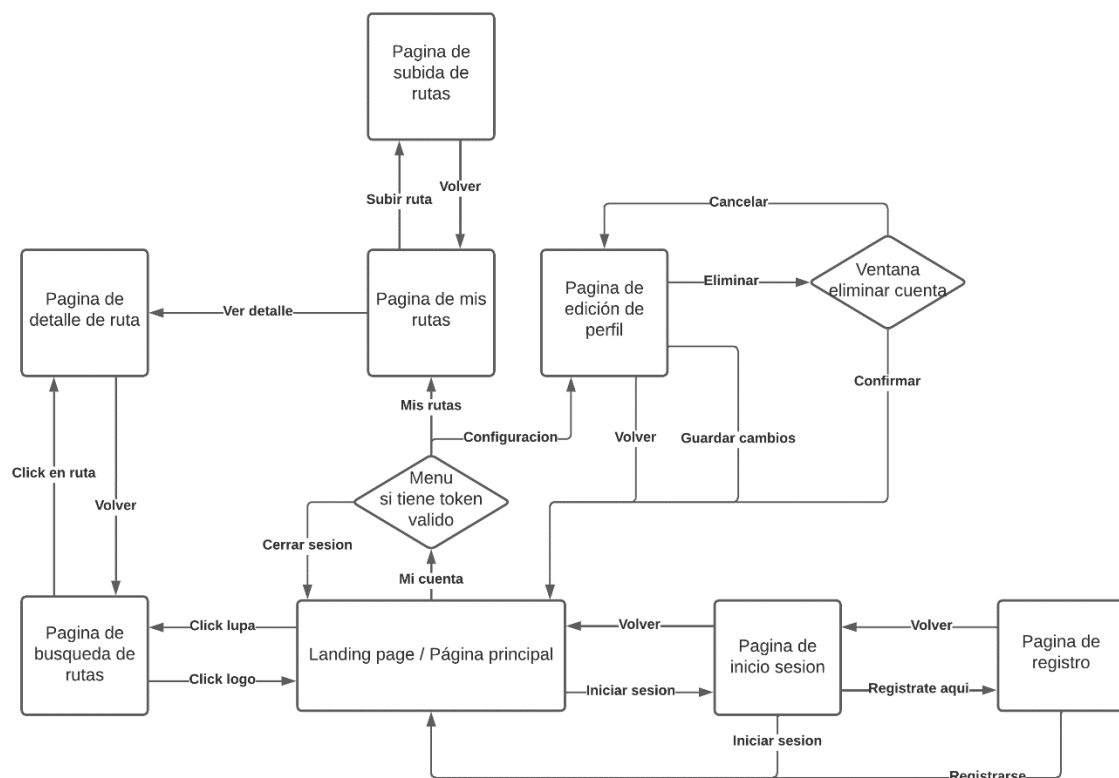
Introducción.....	3
Mapa de navegación	3
Estructura de directorios y ficheros	4
/api	4
/css	4
/docs	4
/iconos	4
/img	4
/inc	5
/js.....	5
/logos.....	5
/marcadores	6
/php	6
/posibles mejoras.....	6
/sql.....	6
Webgrafia/recursos web	7
Posibles mejoras	7

Introducción

En este documento se expondrán los siguientes apartados:

- Mapa de navegación del sitio: esquema se muestran las diferentes páginas que componen el proyecto, así como los flujos de navegación entre ellas
- Estructura de directorios y ficheros: como se han organizado los directorios y ficheros en la página web
- Documentación de la API y JSON: La documentación general de la API esta en el documento: Guía programador API REST.pdf
- Webgrafía/recursos web: los enlaces a las fuentes, imágenes, webs de recursos, etc. empleadas en el proyecto.
- Posibles mejoras

Mapa de navegación



Si quieres ver el diseño inicial donde está un poco más detallado

<https://www.figma.com/file/ytaj8OwSYb4FUBwg5ZaxXo/Untitled?node-id=1%3A2&t=d9SdJCNOaT7agN70-0>

Estructura de directorios y ficheros

/api

Aquí es donde esta la API rest que he desarrollado para este proyecto

- /checkuser: index.php que controla esa consulta
- /clases: conexion.php que hace la conexión a la base de datos
- /gpx: carpeta donde se suben todos los archivos gpx que salen del servidor
- /login: index.php que controla esa consulta
- /register: index.php que controla esa consulta
- /route: index.php que controla esa consulta
- /routes: index.php que controla esa consulta
- /user: index.php que controla esa consulta
- /vendor: carpeta con las dependencias de php necesarias para que funcione la API

/css

Aquí esta el css

- Style.css: css de todas las paginas subdividido en secciones con un comentario que indica de que página es el css

/docs

Aquí está la documentación pedida por los diversos profes de las materias

- Guía programador API REST.pdf: explicación de las funciones de API
- Memoria despliegue: pasos seguidos para el despliegue del proyecto en un servidor
- Memoria.pdf: este documento

/iconos

Aquí están los iconos que he ido descargando y se usan en la página web

/img

Aquí están las imágenes que salen a lo largo de la página web

/inc

Aquí están el header y footer que se auto posicionan al principio y al final de cada página

/js

Aquí están todos los ficheros JavaScript que se usan en la página

- `bucar.js`: Consulta a la API para pasar por los parámetros seleccionados y ordenando con JavaScript. También hacer que las rutas se vayan generando poco a poco (paginadas)
- `desplazamientoImg.js`: Funcionamiento de la sección de la página principal ¿Qué te apetece hacer? Donde se desplazan las secciones con unas flechas
- `edicionCuenta.js`: Consulta a la API y auto relleno de los campos en `edicionPerfil.php`
- `mapa.js`: Creación de un mapa con leaflet
- `menú.js`: Creación de menú con opciones si se tiene un token correcto y si no un enlace a iniciar sesión
- `registro.js`: Comprobación de errores para todos los formularios donde se editan los datos de un usuario (registro y edición de perfil) y consulta pertinente a la API si no hay errores
- `rutasRecomendadas.js`: Función para generar n rutas al azar y se auto rellenen en un div con id `rutasRecomendadas`. Si se pasa un id ese no se incluye al seleccionar las rutas
- `seguridadContraseña.js`: Comprobación de la seguridad de la contraseña y en el momento en el que se ha puesto algo se quita el disabled de repetir contraseña
- `sesión.js`: Gestión de errores al `sesion.php` y si no hay errores consulta a la API
- `subirRuta.js`: Gestión de errores en `subirRuta.php` y si no hay errores se consulta a la API y sube la ruta
- `ventanaEliminar.js`: aparición de ventana modal en `edicionPerfil.php` para confirmar la eliminación y consulta a la API si se hace click en confirmar

/logos

Imágenes con variaciones del logo para su uso en diversas situaciones

/marcadores

Imágenes de marcador personalizado para cada una de las diferentes actividades cada uno con escrito de la siguiente manera: Nombre.png

/php

Aquí están el HTML y php de todas las páginas web

- `busqueda.php`: página de búsqueda de rutas donde hay un formulario para buscar las rutas que van apareciendo en el mapa y en la parte derecha poco a poco según se hace scroll
- `detalleRuta.php`: página generada con una consulta a la API desde php
- `edicionPerfil.php`: página de edición de perfil con un formulario donde se pueden editar casi todos los datos introducidos al registrarse
- `index.php`: página principal
- `misRutas.php`: página de búsqueda donde se puede ir a `subirRuta.php` y buscar entre las rutas que has subido
- `registro.php`: página de registro formulario que se divide en dos para el registro de ese usuario
- `sesion.php`: página de inicio de sesión donde hay un formulario
- `subirRuta.php`: página de subida de rutas con un formulario para subir nuevas rutas al servidor

/posibles mejoras

Demos muy pequeñas de posibles incorporaciones a la página web e ideas para mejorar la página

/sql

Script con la base de datos

Webgrafia/recursos web

Iconos

<https://icons.getbootstrap.com/>

Imágenes

<https://www.pexels.com/es-es/>

Logo

<https://www.dreamstime.com/set-roadrunner-logos-bird-logo-vector-silhouette-running-road-runner-your-company-hand-drawn-icon-image136894399>

Fuentes

<https://fonts.google.com/specimen/Roboto?category=Sans+Serif>

Animaciones

<https://animista.net/>

Marcadores

Iconos de <https://es.wikiloc.com/>

Marcador de https://www.flaticon.com/free-icon/map_5076787?term=marker&page=1&position=9&origin=search&related_id=5076787

Posibles mejoras

Debido a la falta de tiempo no he podido hacer todo lo que me hubiera gustado desarrollar en este proyecto, sobre todo con el lado del servidor. He aquí lo que me hubiera gustado terminar y como lo hubiera hecho:

- Comentarios en detalle de ruta: Añadir una tabla comentarios en la base de datos donde se almacena el id de la ruta, el id del usuario que ha hecho el comentario y el texto en sí. Al cargar una pagina comprobar los comentarios que tiene y ponerlos de la misma forma que el que ya esta de ejemplo. También si un usuario ha hecho un comentario en la ruta bloquearle esa opción

- Imágenes personalizadas para cada ruta: crearía una tabla imágenes con el id de la ruta y la ruta a la imagen y las colocaría en los tres huecos que hay para imágenes. Al subir una ruta pediría un mínimo de 3 imágenes
- Carrusel responsive de imágenes: Con lightslider crearía un carrusel con todas las imágenes pasadas sin límite. url: <http://sachinchoolur.github.io/lightslider/>
- Hacer posible la descarga del archivo gpx de la ruta
- Imágenes personalizadas para cada usuario: crearía una tabla imágenes con el id del usuario y la ruta a la imagen y las donde ahora está el icono de una persona.
- Dar la opción al usuario de poder modificar y eliminar sus rutas