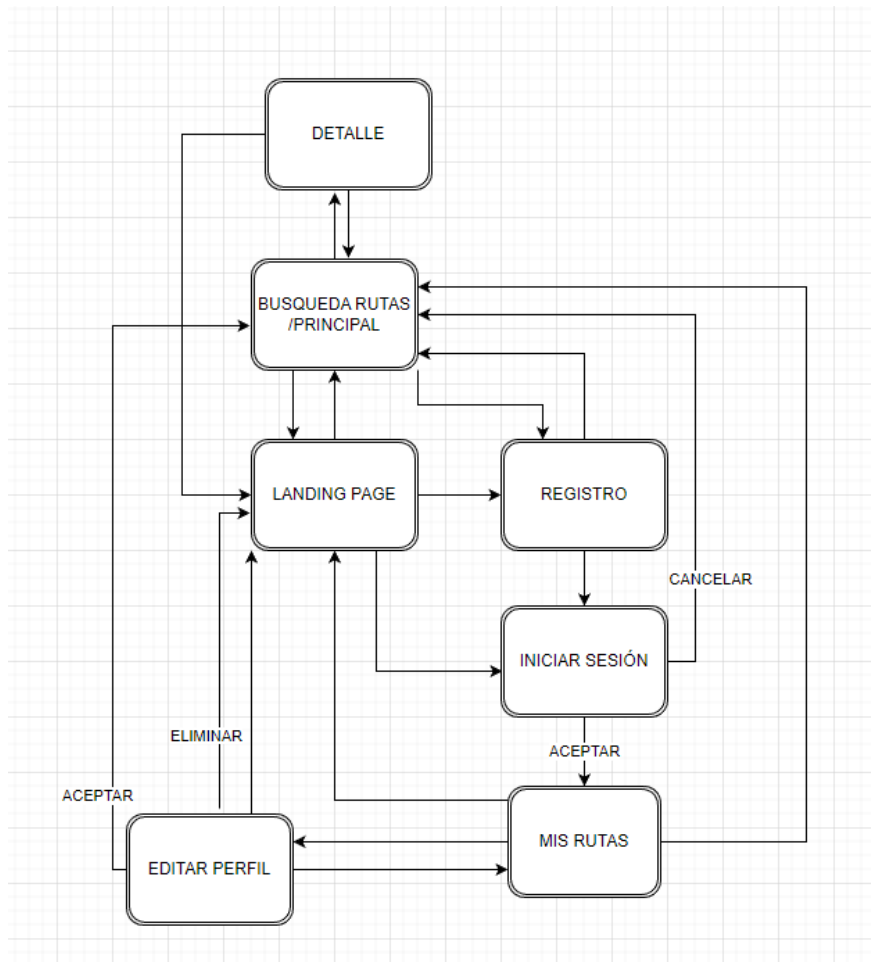


## Documentación Aplicación Web Xplora

### Mapa de Navegación del sitio



La **landing page** es accesible desde todas las páginas haciendo click en el icono de Xplora tanto en la barra de navegación como en el footer.

Desde la landing page se puede acceder a la **página de búsqueda de rutas/Página principal** de dos formas, pinchando el icono rojo en forma de marcador de ubicación, o ingresando una palabra relacionada al nombre de una ruta en la barra de búsqueda.

Si el usuario esta registrado puede acceder a página **Mis Rutas** y a **Editar Perfil** desde el menú de navegación.

Para acceder a la **página de detalle** solo puede hacerse desde la **página de búsqueda de rutas/Página principal** al hacer click en el título de la ruta.

Al aceptar registrarse es redirigido automáticamente a la ventana modal que le permite **iniciar sesión**, de cerrar la ventana es dirigido a la **página de búsqueda rutas/Página principal**.

Sin registrarse el usuario ve en la barra de navegación las opciones de **Página de búsqueda, iniciar sesión y registro**. Al registrarse la barra de navegación cambia y tiene las opciones: **Mis rutas, Mi perfil y Cerrar Sesión**.

Si cierra sesión o eliminar su perfil es redirigido a la **landing page**. Y la barra de navegación vuelve a su estado original.

### Estructura de Directorios y ficheros

El fichero principal PROYECTO INTEGRADOR contiene los siguientes FICHEROS:

- **API**  
Contiene la conexión a la base de datos en el directorio clases.  
Contiene los directorios: checkuser, edituser, login, register, routes, users. Cada uno contiene un fichero index.php.
- **CSS**  
Cada página html tiene una hoja de estilos css. Hay una hoja de estilos que corresponde al menú y al footer.
- **DOCS**  
Contiene la base de datos y la documentación para la API del lado del servidor. Esta documentación tiene información detallada de la base de datos.
- **IMG**  
Cada página html contiene una carpeta que le corresponde con las imágenes necesarias para cada página.
- **JS**  
Contiene los scripts asociados con cada una de las páginas html o la página de detalle de rutas en php. Contiene además el fichero *funciones.js* que permite exportar 5 funciones de javascript :

**fetchHTML()** → para insertar el código HTML haciendo un fetch y recibiendo un response.text que incrusta el header y el footer en todas las páginas y las funciones asociadas a estas. Es usada en todas las páginas.

**dimensionarIcono()** → que permite cambiar el texto iniciar sesión a un icono adaptado a la resolución de la pantalla. Es usada en todas las páginas-

**color()** → que permite cambiar el color de la dificultad de las tarjetas. Es usada en tres páginas: detalle de ruta, búsqueda de ruta y mis rutas.

**defaultValue()** → para la ventana modal de filtros. Usada en búsqueda de ruta y mis rutas.

**crearBarraFiltros()** → permite dibujar la ventana modal con filtros y asignarle los eventos necesarios. Usada en búsqueda de ruta y mis rutas.

- **PHP**

Contiene los ficheros en xml para cargar la ruta en la página de detalle. Contiene 10 ficheros uno para cada ruta.

- **PLANTILLAS**

Contiene el footer, que corresponde al pie de página presente en cada página y el header, que en este caso específico se refiere a la barra de navegación.

- **VENDOR**

Contiene los archivos necesarios para utilizar la librería Firebase, que genera el JWT en php. Disponible en: <https://github.com/firebase/php-jwt>

- **Index.html:** Corresponde a la landing page con información general de los servicios que ofrece la aplicación.

- **pagina-detalle-rutas.php:** Corresponde a la página de detalle.

- **pagina-misrutas.html:** Corresponde a la página dónde el usuario puede consultar las rutas que ha realizado y filtrarlas.

- **pagina-perfil-usuario.html:** Corresponde a la página donde el usuario puede EDITAR su perfil o ELIMINARLO.

- **pagina-principal.html:** Es también la página de búsqueda.

- **pagina-registro.html:** Desde dónde el usuario puede darse de alta y comenzar a editar su perfil o revisar sus rutas.

La ventana modal del inicio de sesión se encuentra escondida en el header. De modo que es accesible desde cualquiera de las páginas.