# MANUAL DEL USUARIO



POR GRUPO 1 - RETO1 142GA

### **1.** INICIO DE SESIÓN

Para acceder a nuestra aplicación web es necesario iniciar sesión con un usuario existente. En caso de no disponer de un usuario, no podrá tener acceso.

Disponemos de un botón donde podemos ver el campo de la contraseña para saber si nos estamos equivocando a la hora de escribirla.



### **2.** PÁGINA PRINCIPAL

En esta sección tenemos la opción de planificar un trayecto especificando la parada de origen, destino y la franja horaria.

Una vez completado los campos de dicho formulario , nuestro programa facilitará la información a través de un cuadro de texto.



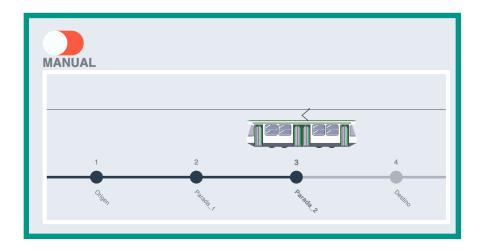
## **3.** MAPA

Este apartado es el más completo e importante de nuestra aplicación web puesto que proyectamos la simulación del tranvía móvil.

Todo esto se hará a través de dos modos, automático y manual, respectivamente. En el modo automático dispondremos de tres botones más; marcha, paro y emergencia. De esta forma controlaremos el tranvía en función de lo que el usuario quiera simular.

En el caso del botón manual, sencillamente controlarás el vehículo de manera que el usuario seleccionará la parada y el tranvía irá directamente a ella.

### **MODO MANUAL:**



### **MODO AUTOMÁTICO:**



### **BOTÓN MARCHA:**

Con este modo el tranvía recorre todas las paradas y vuelve al origen automáticamente.

### **BOTÓN PARO:**

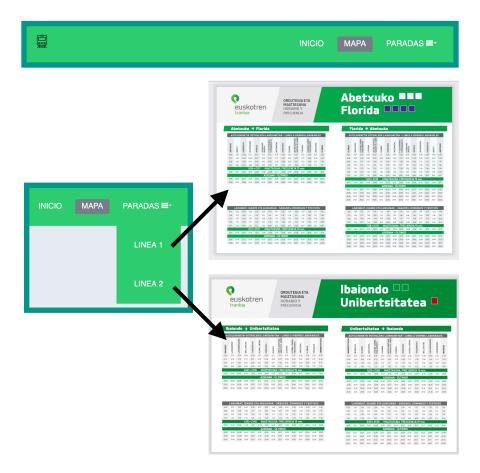
Para que este botón sea funcional el tranvía tiene que estar en marcha. Una vez que lo seleccionas el tranvía estacionará en la siguiente parada.

### **BOTÓN EMERGENCIA:**

Mientras el tranvía está en circulando, si el usuario pulsa el botón de emergencia este parará automáticamente y nuevamente volverá al lugar de origen.

## **4.** ENCABEZADO CON MENÚ

La página web dispone de un encabezado sencillo y fácil de usar para ir a la parte que desee. Además de ello contamos con un menú desplegable con dos PDFs para ver las dos líneas del tranvía de Vitoria-Gasteiz, línea de Abetxuko y línea de Ibaiondo.



Además de disponer información sobre las lineas del tranvía. Hemos adaptado el contenido del menú a dispositivos móviles y tabletas además de ser respondido respecto al modo escritorio.

Para ello en la esquina superior derecha el usuario pulsará un botón para ver la aplicación web adaptada al dispositivo que empleará en ese momento.





### **5.** PIE DE PÁGINA

En el pie de página encontramos varios elementos. Por una parte el logo de nuestra empresa. Si clicamos en el, accederemos a nuestra página web de Wordpress.



### Sobre WAT y sus proyectos

El objetivo de WAT es ayudarle a convertir sus sueños en realidad. Por ello, nuestra prioridad es responder siempre a las necesidades y las aspiraciones de nuestros clientes, tanto si se trata de páginas como de aplicaciones.

Competencia, exclusividad y pasión son los valores fundamentales de nuestra empresa, unos valores que se encuentran siempre en el corazón de todo lo que hacemos

Más información



Un placer haber trabajado con vosotros, muchísimas gracias por la página web que habéis creado de nuestra empresa. Ningún tipo de queja al respecto, unos trabajadores natos. Ademas en una velocidad increible, muy recomendable.

Alvaro Morata



\*\*\*\*

Muy satisfecho de los servicios que nos habéis ofrecido, nos ha quedado una aplicación web impresionante. Aparte de la amabilidad de vuestros programadores, una eficacia de 10. Para repetir la experiencia.

- Mario Alonso