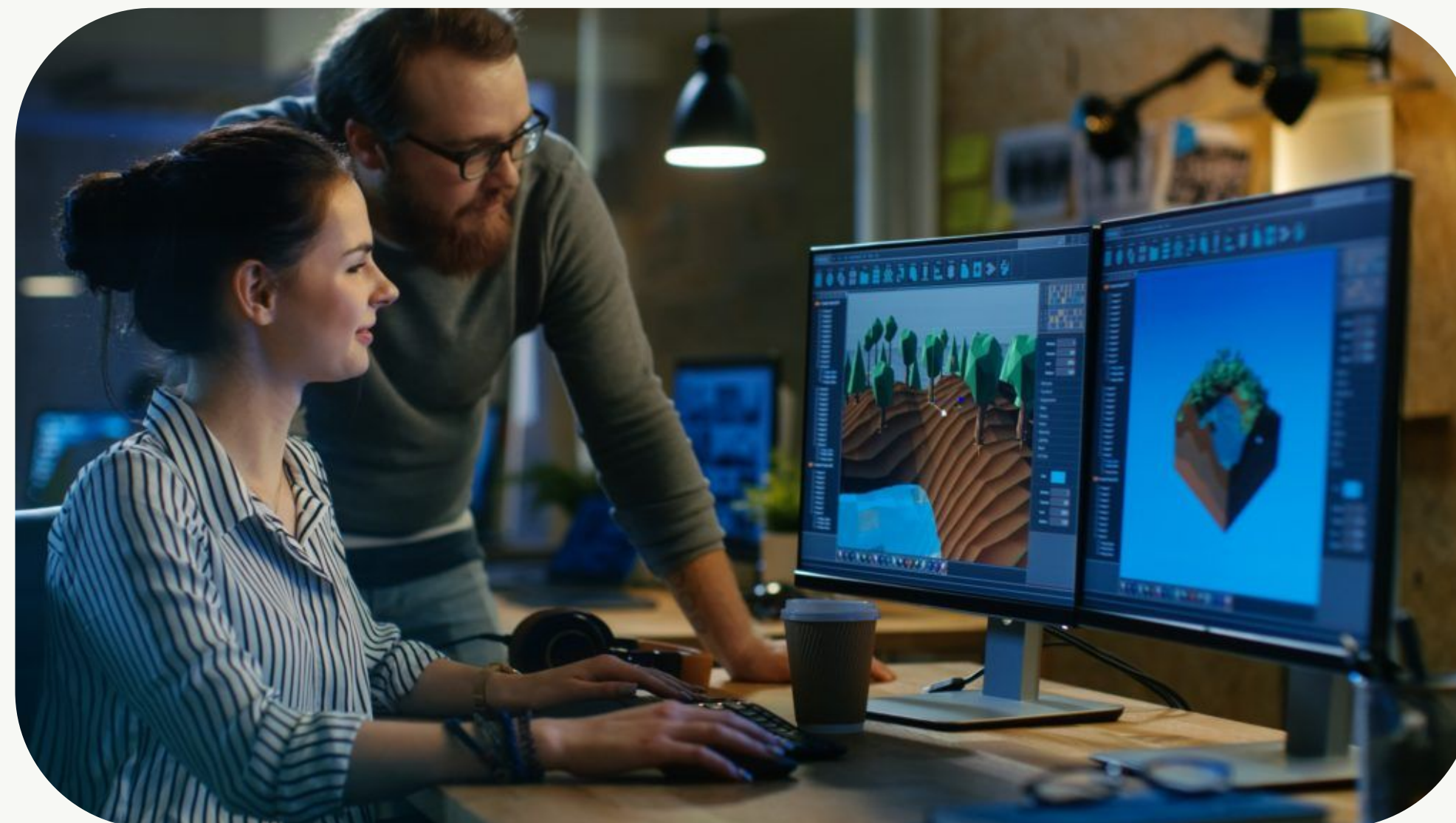




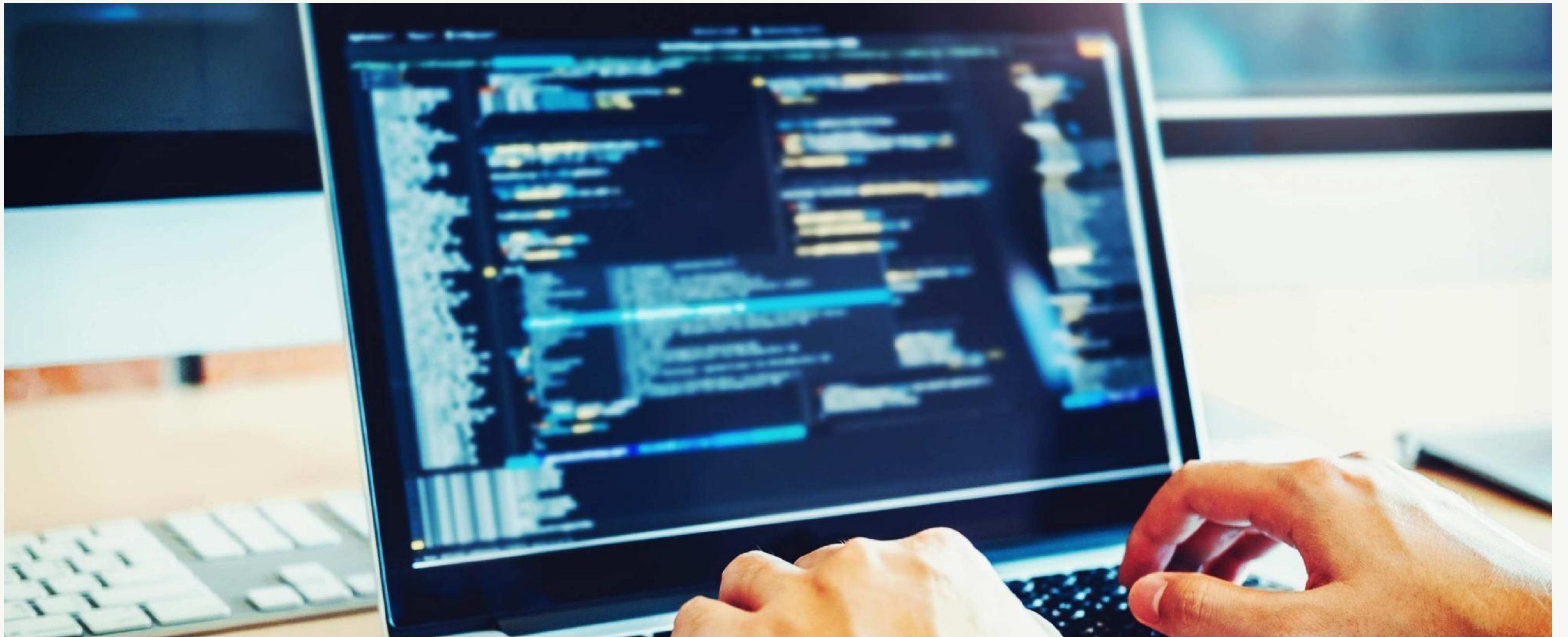
CURSO ONLINE

Frontend Development

Impartido por Josué Manuel Lezama



escuela
británica de
artes creativas
y tecnología

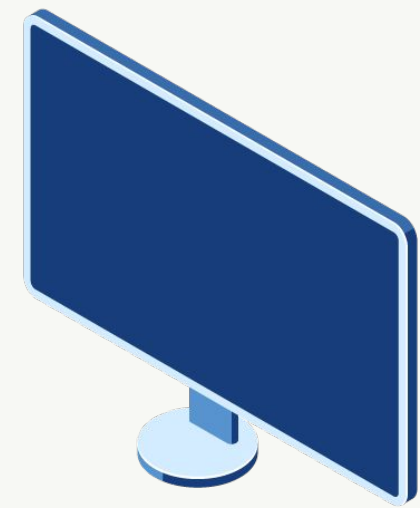


¿Qué es internet?

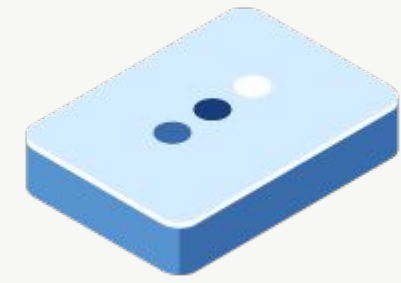
Una gran red de dispositivos que se comunican entre sí.



Internet



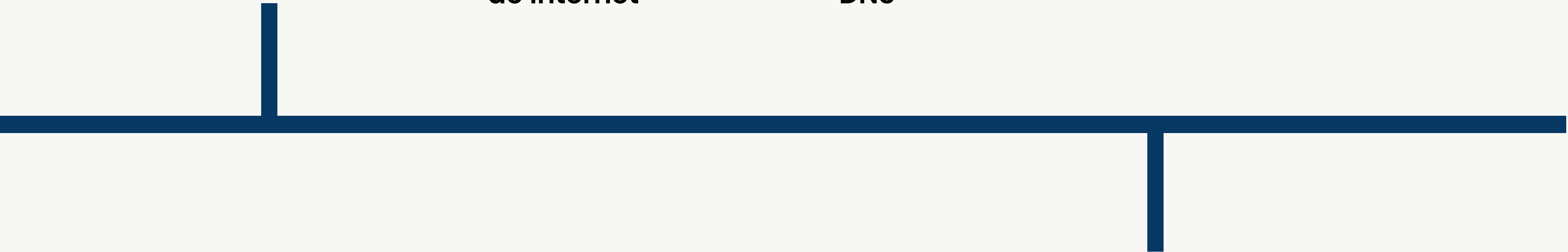
Cliente



Proveedor
de internet



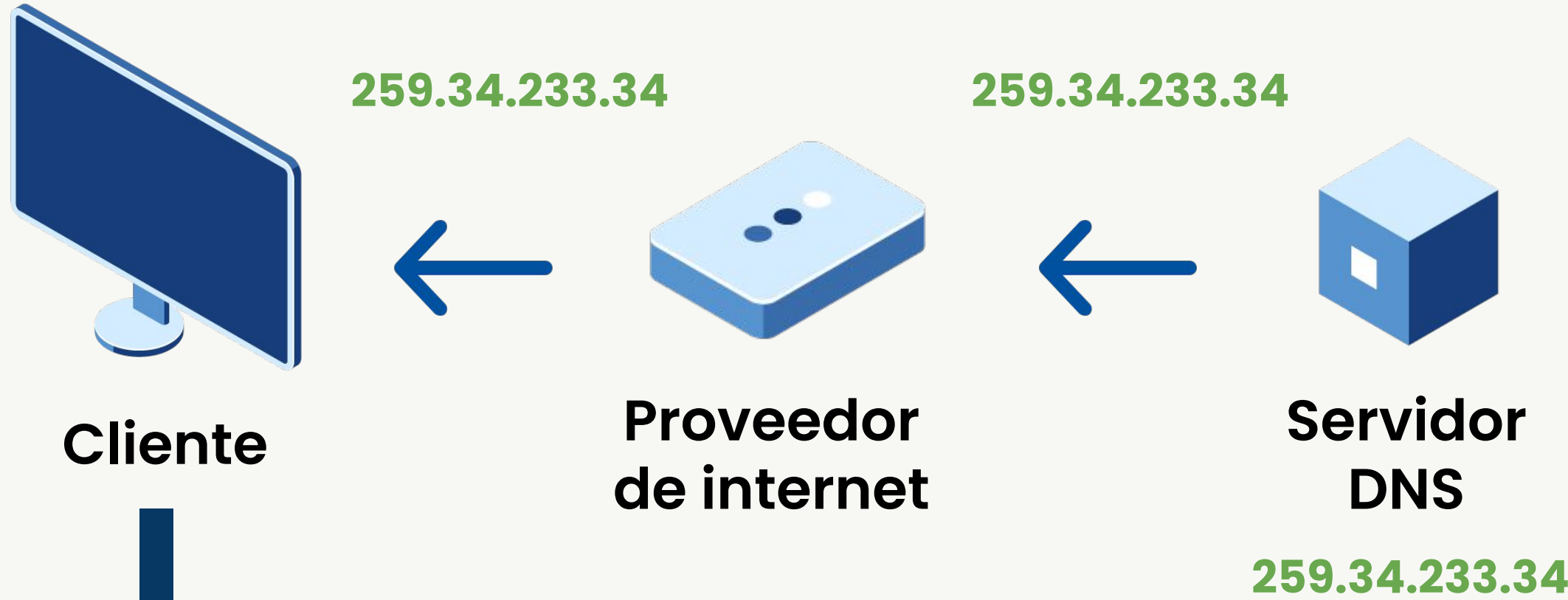
Servidor
DNS



Servidor

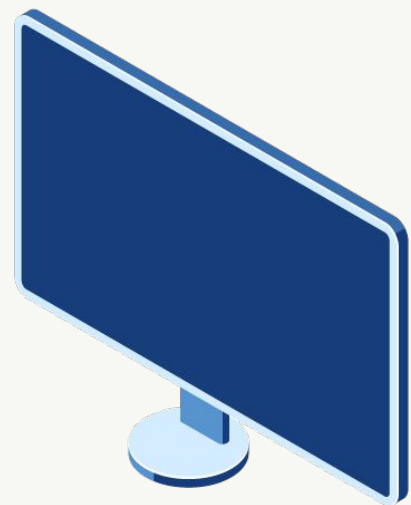


Internet

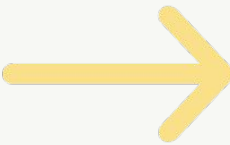


Servidor

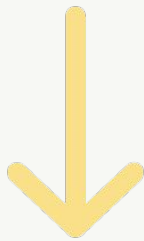




Cliente



Proveedor de internet

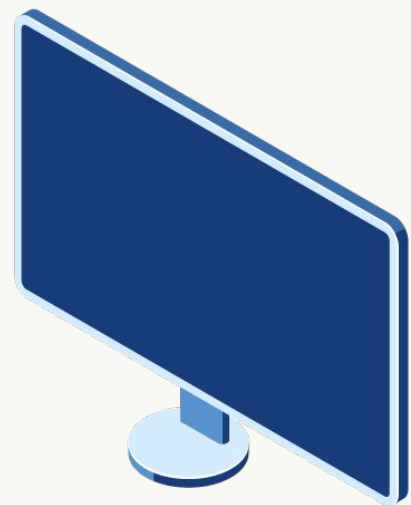


RED TRONCAL DE INTERNET



Servidor

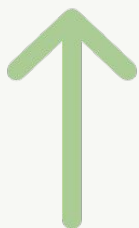
259.34.233.34



Cliente



Proveedor de internet

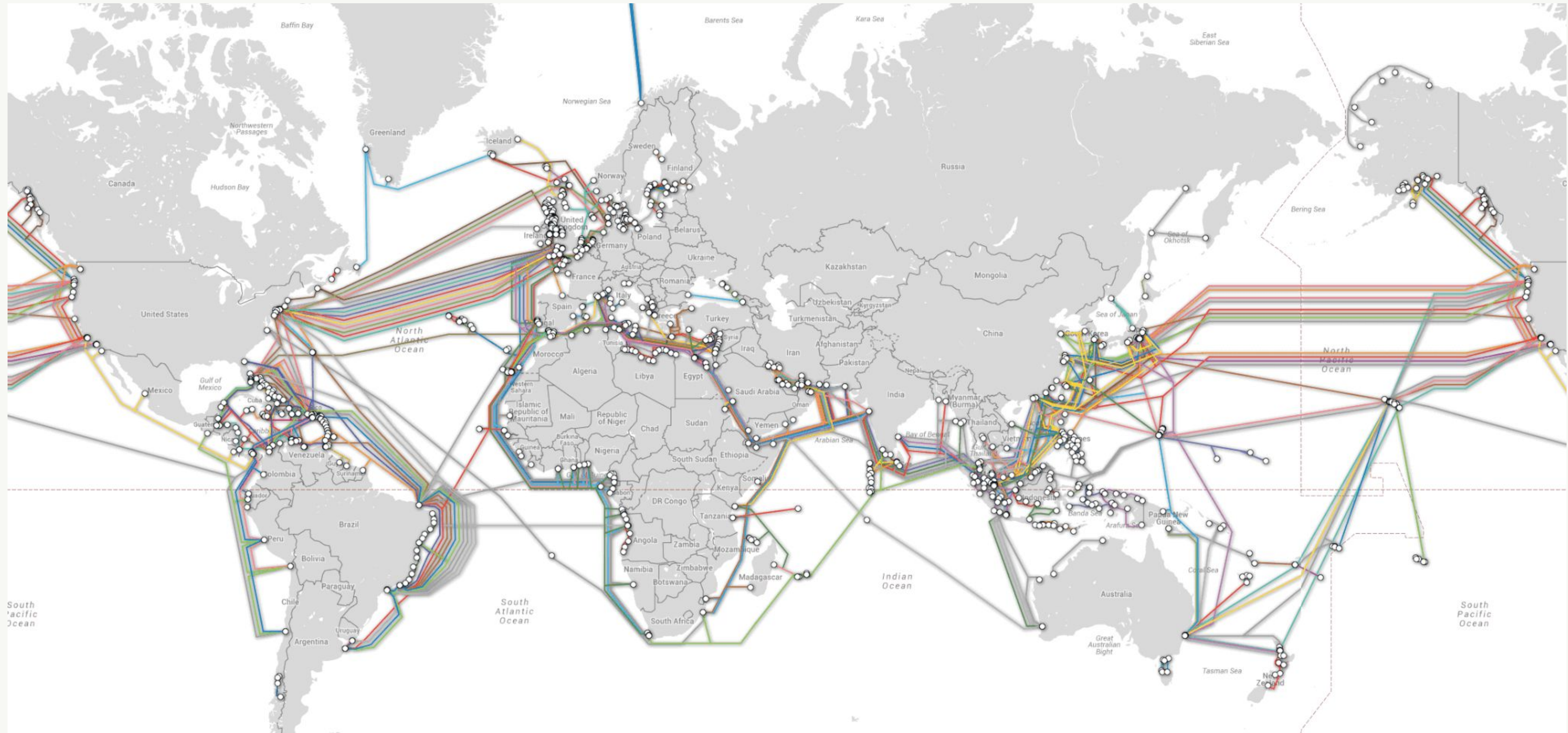


Servidor

259.34.233.34

RED TRONCAL DE INTERNET

Cables submarinos



¿Qué es la web?

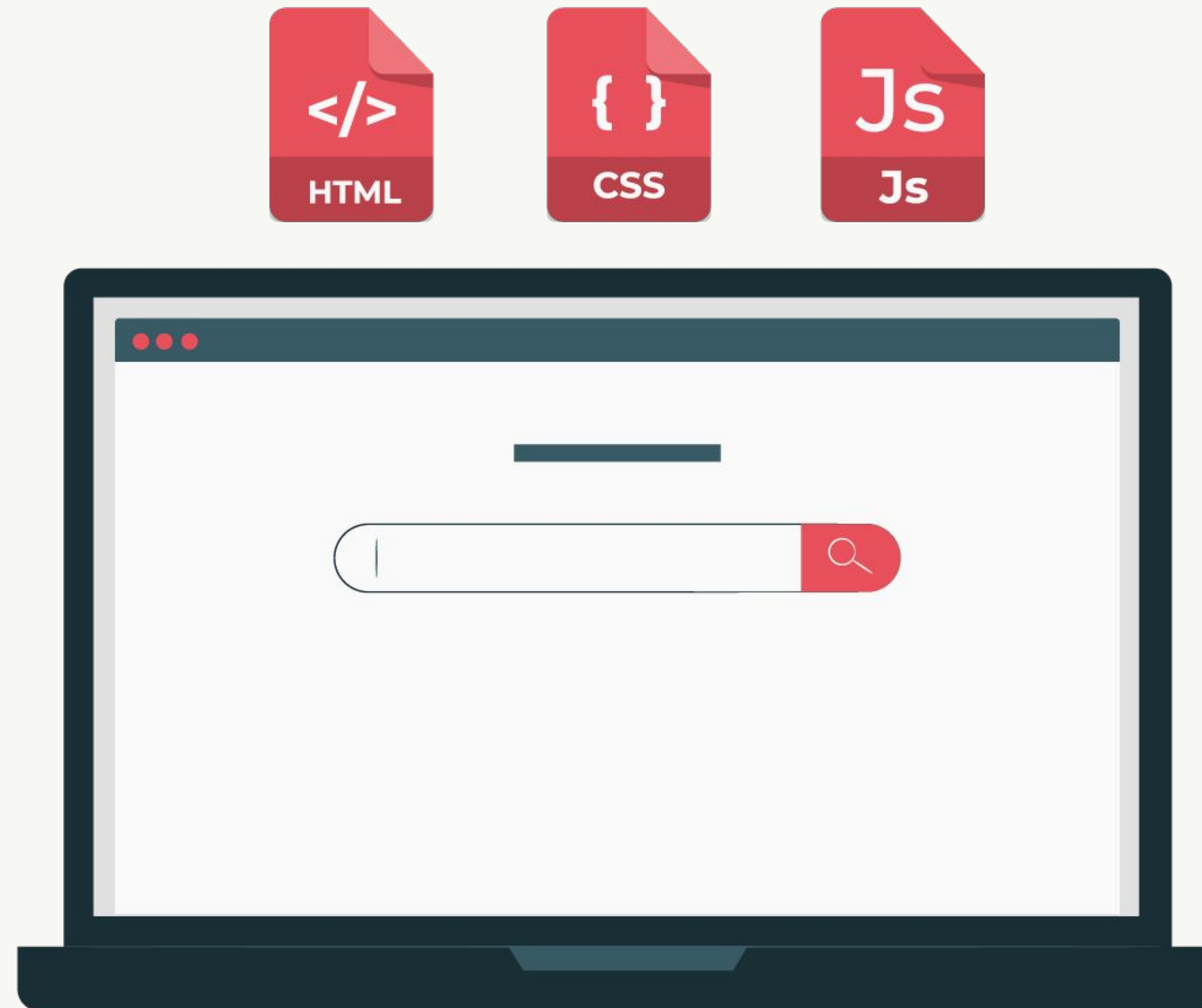
La World Wide Web o web, es un sistema interconectado de páginas web accesibles desde internet.



HTTP

- Hypertext Transfer Protocol – Protocolo de Transferencia de Hipertexto.
- La base del funcionamiento de la web.
- Protocolo de estructura cliente-servidor.
- Se basa en peticiones y respuestas.

El navegador interpreta los archivos recibidos





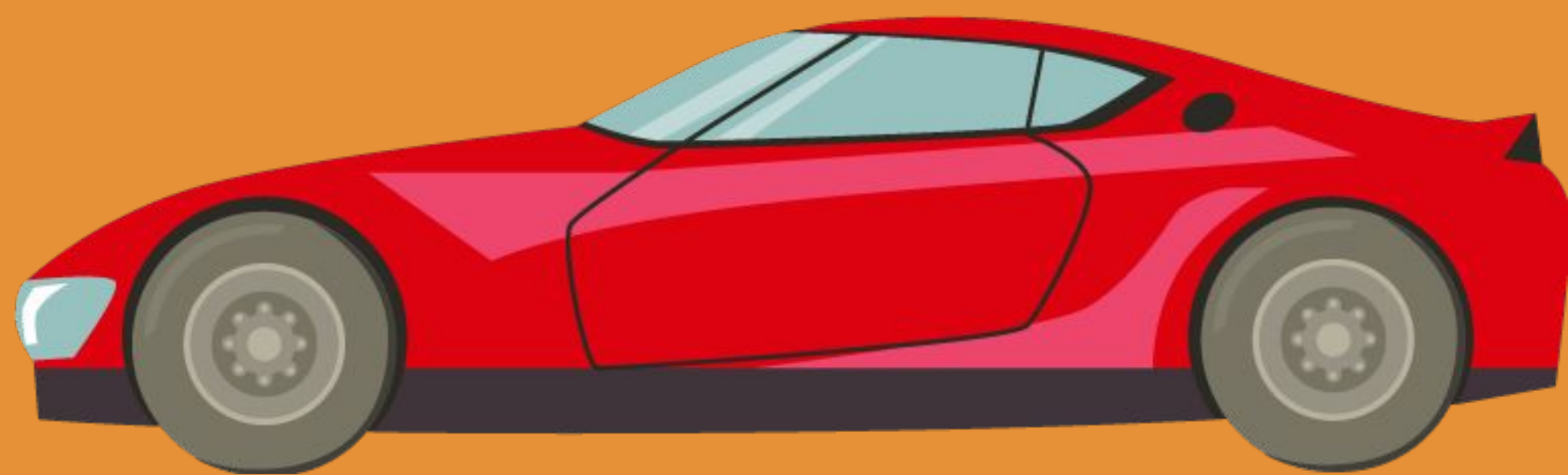
Frontend

Lado del cliente



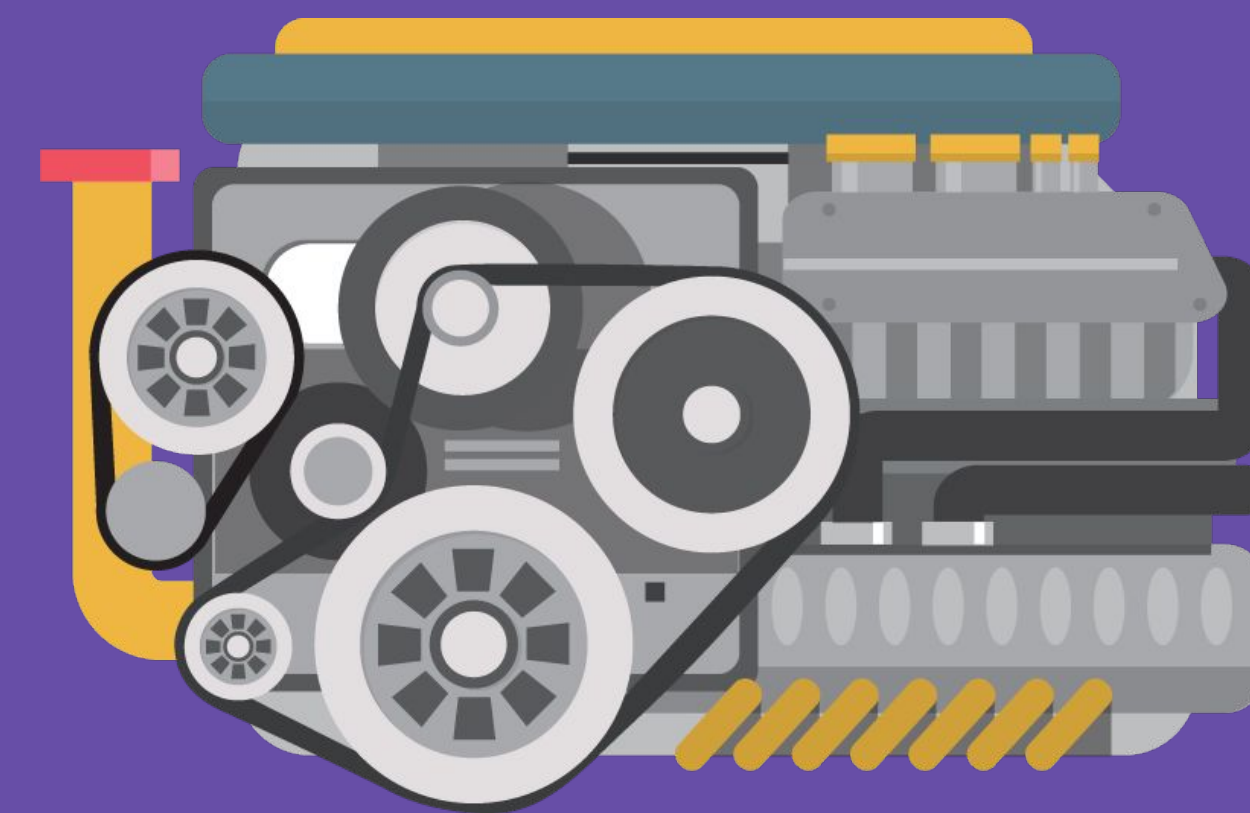
Backend

Lado del servidor



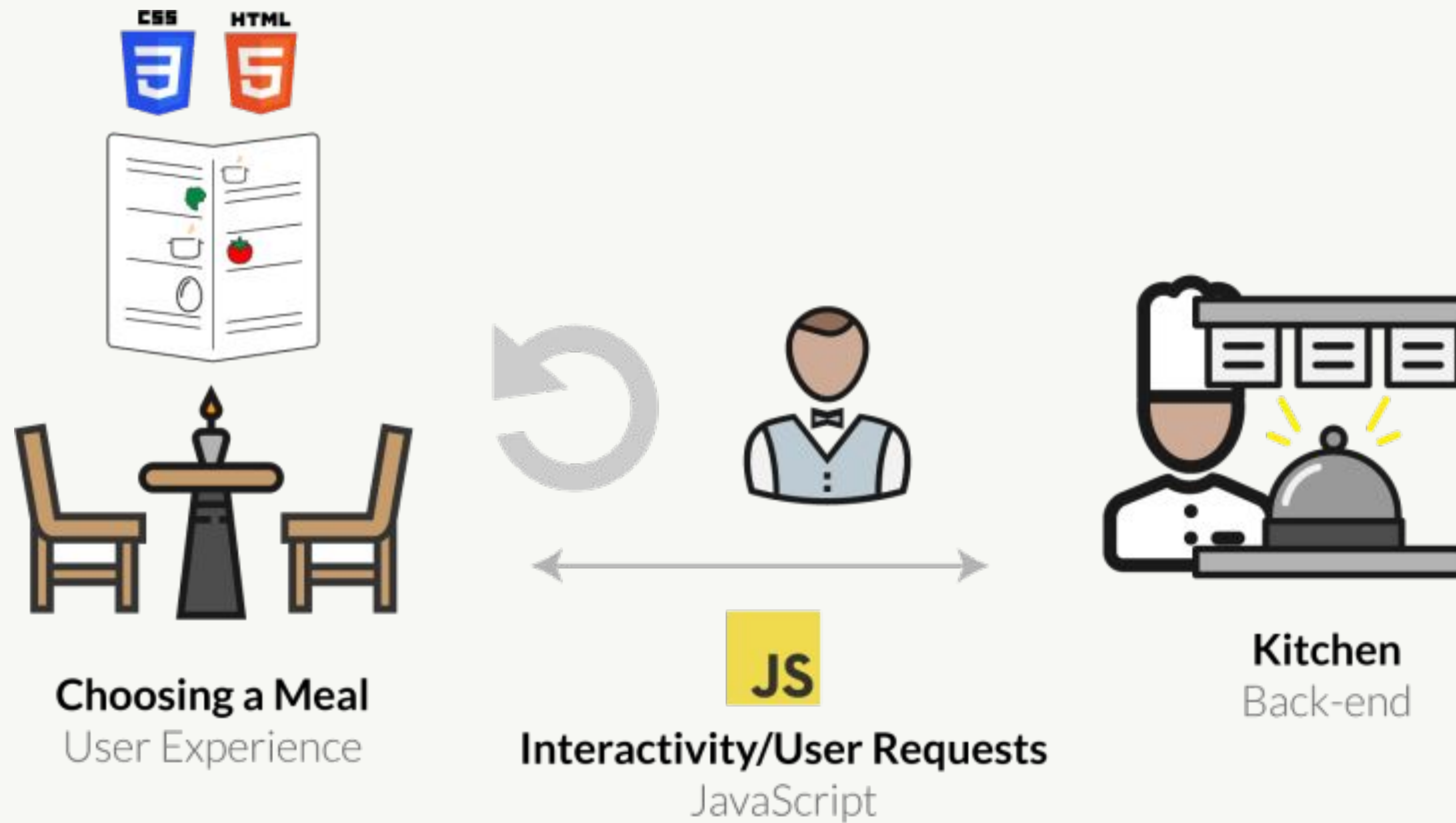
Frontend

Lado del cliente



Backend

Lado del servidor



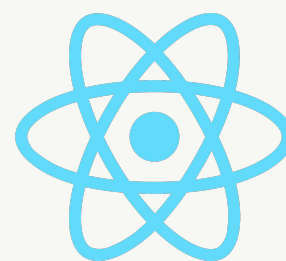
Front End v. Back End Explained by Waiting Tables At A Restaurant
<https://blog.codeanalogies.com/2018/04/07/front-end-v-back-end-explained-by-waiting-tables-at-a-restaurant/>



Frontend

- La parte de un sitio web con la que el usuario interactúa directamente.
- Incluye colores y estilos de texto, imágenes, gráficos y tablas, botones, colores y menú de navegación.
- HTML, CSS y JavaScript son los lenguajes utilizados para el desarrollo del Frontend.

Frameworks y librerías

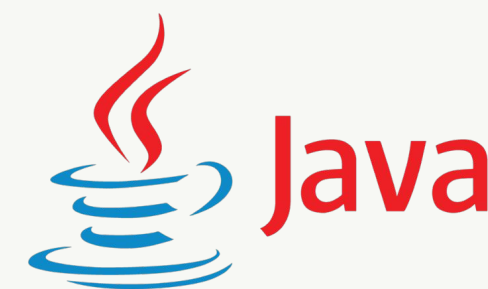




Backend

- Es la parte del software que no entra en contacto directo con los usuarios.
- Las partes y características desarrolladas del backend son accedidas indirectamente por los usuarios a través de una aplicación del frontend.
- Procesa solicitudes, accede a datos, almacena o actualiza registros, etc.

Lenguajes



HTML, CSS y Javascript

HTML



```
<p>Hello World!</p>
```

CSS



```
p { color: #fff }
```

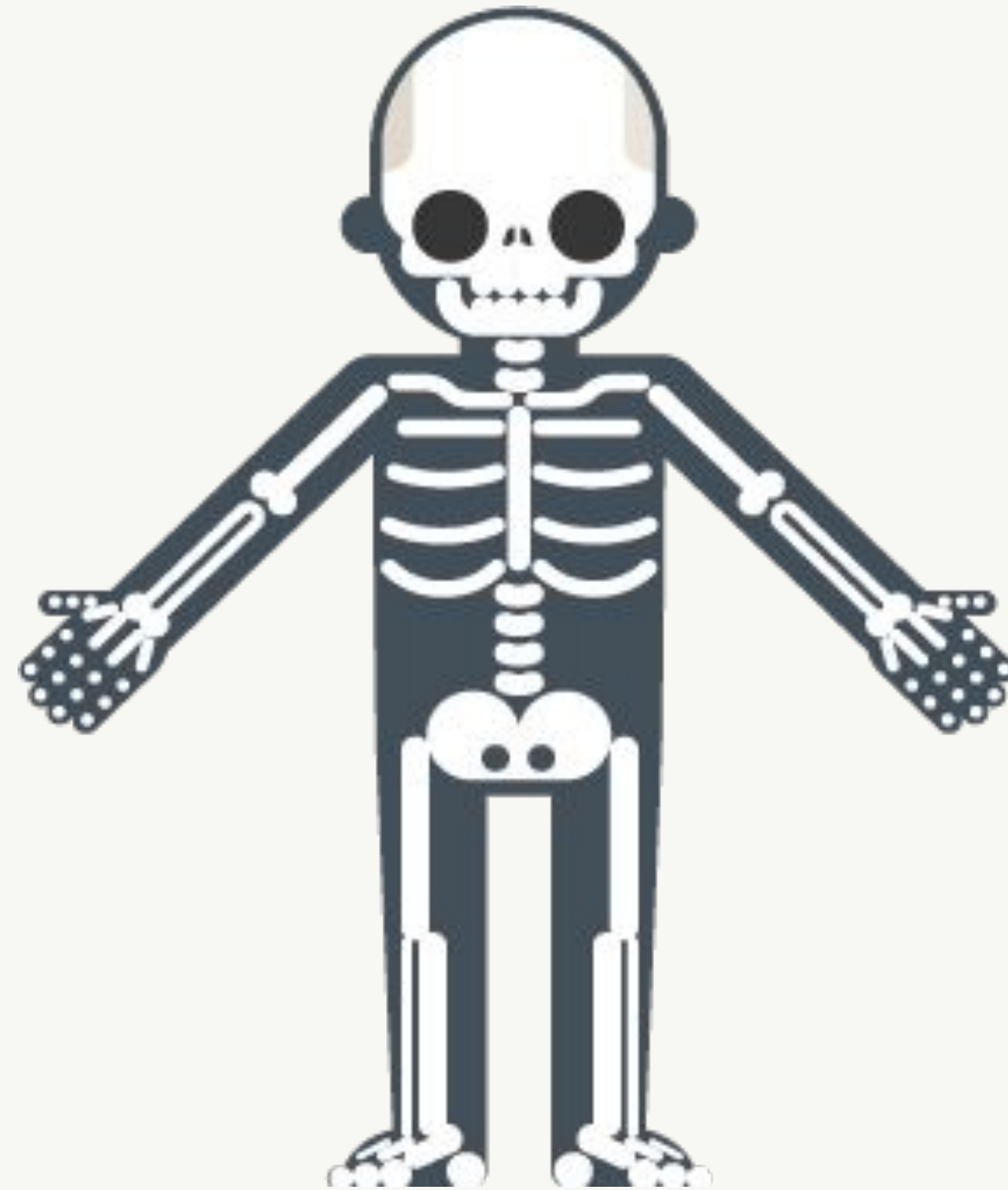
JS



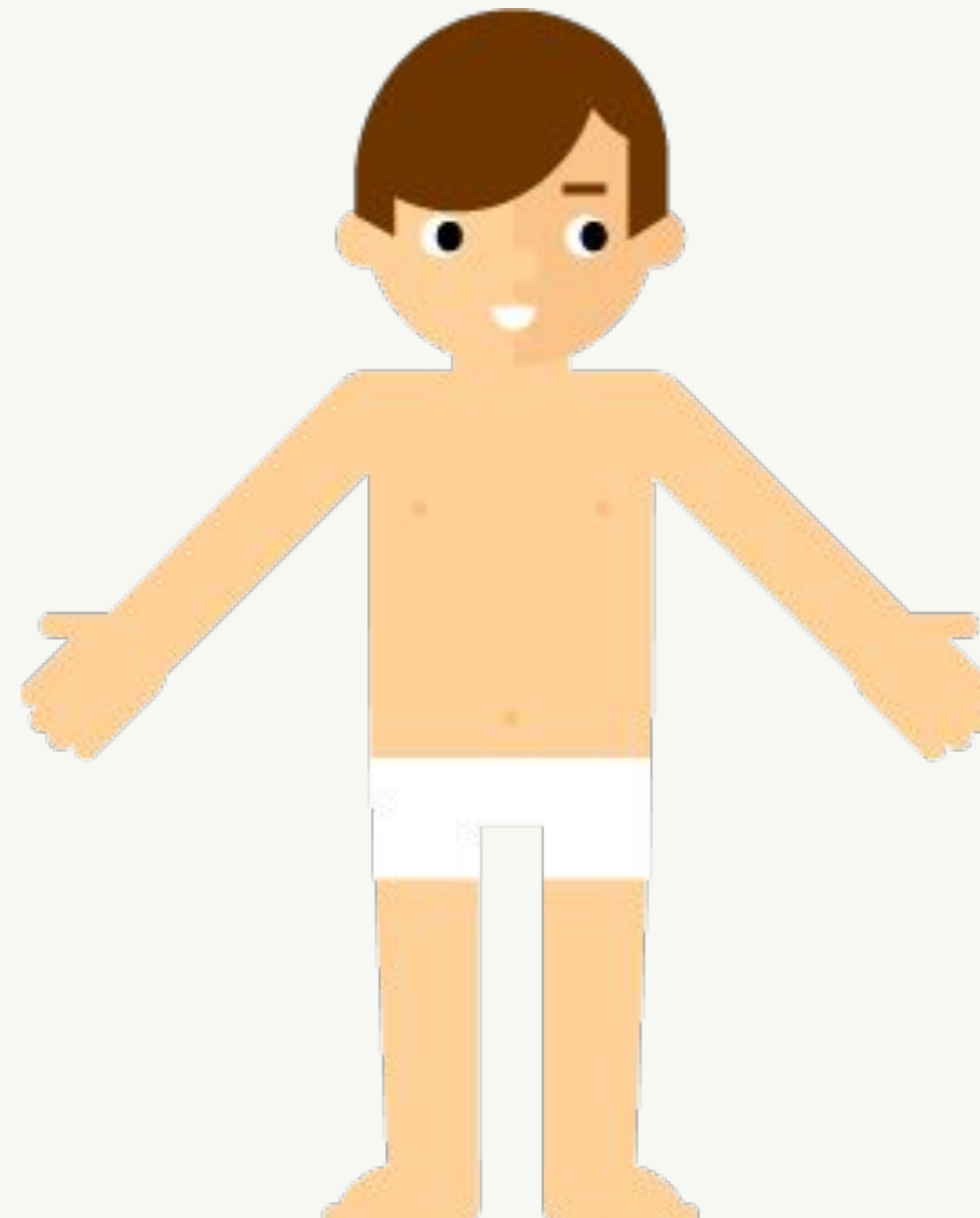
```
document.getElementById("demo")
```

HTML, CSS y Javascript

HTML



CSS



JS

