

# Desarrollo de Aplicaciones Web

DOCENTE: Daniel López Lozano



# Idea fundamental

“No puedes aprender como funciona todo lo que hay en el mundo, deberías esforzarte en comprender como funciona el sistema”.

Ryan Dahl, creador de NodeJS

# Necesidades de datos

Windows application window titled "Mantenimiento de Ventas".

**Ventas** (Shopping Cart Icon)

Navigation: Listado | **Mantenimiento**

**Ventas**

Form fields:

- Código:
- Cliente:  (Search icon)
- Fecha:  (Calendar icon)
- Comprobante:  (Dropdown)
- Número:
- IGV:
- Artículo:  (Search icon)
- Precio Compra:
- Fecha Venc.:  (Calendar icon) (+ icon)
- Cantidad:
- Precio Venta:
- Descuento:  (- icon)

	iddetalle_ingre	articulo	cantidad	precio_venta	descuento	subtotal
▶	1004	PINTURA E...	10	15,0000	0	150,0000
	1005	GASEOSA I...	15	7,0000	0	105,0000

Total Pagado: S/. 255,00

Buttons: Nuevo | Guardar | Cancelar

# Necesidades de datos



**102.2 TB**

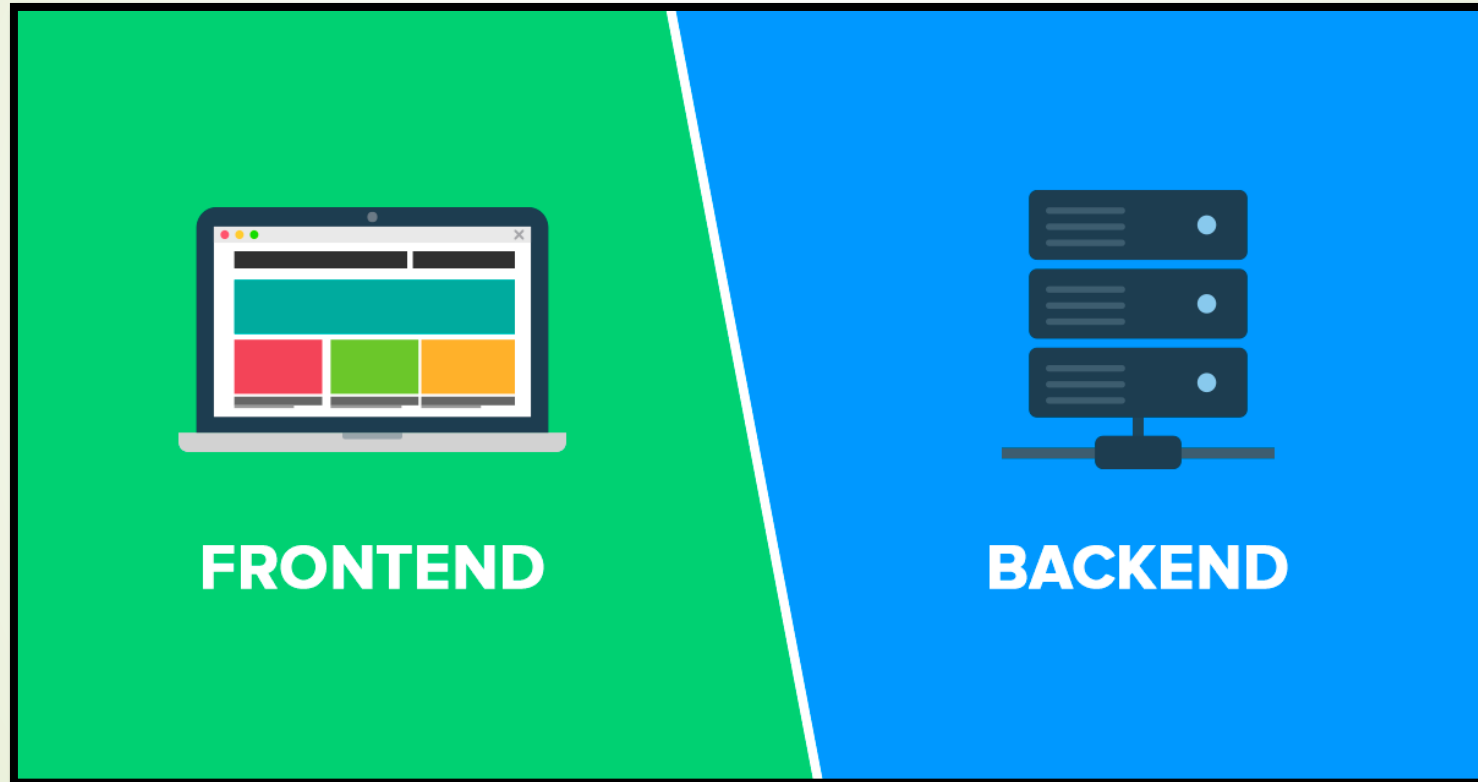
de Tweets al año

# Necesidades de datos

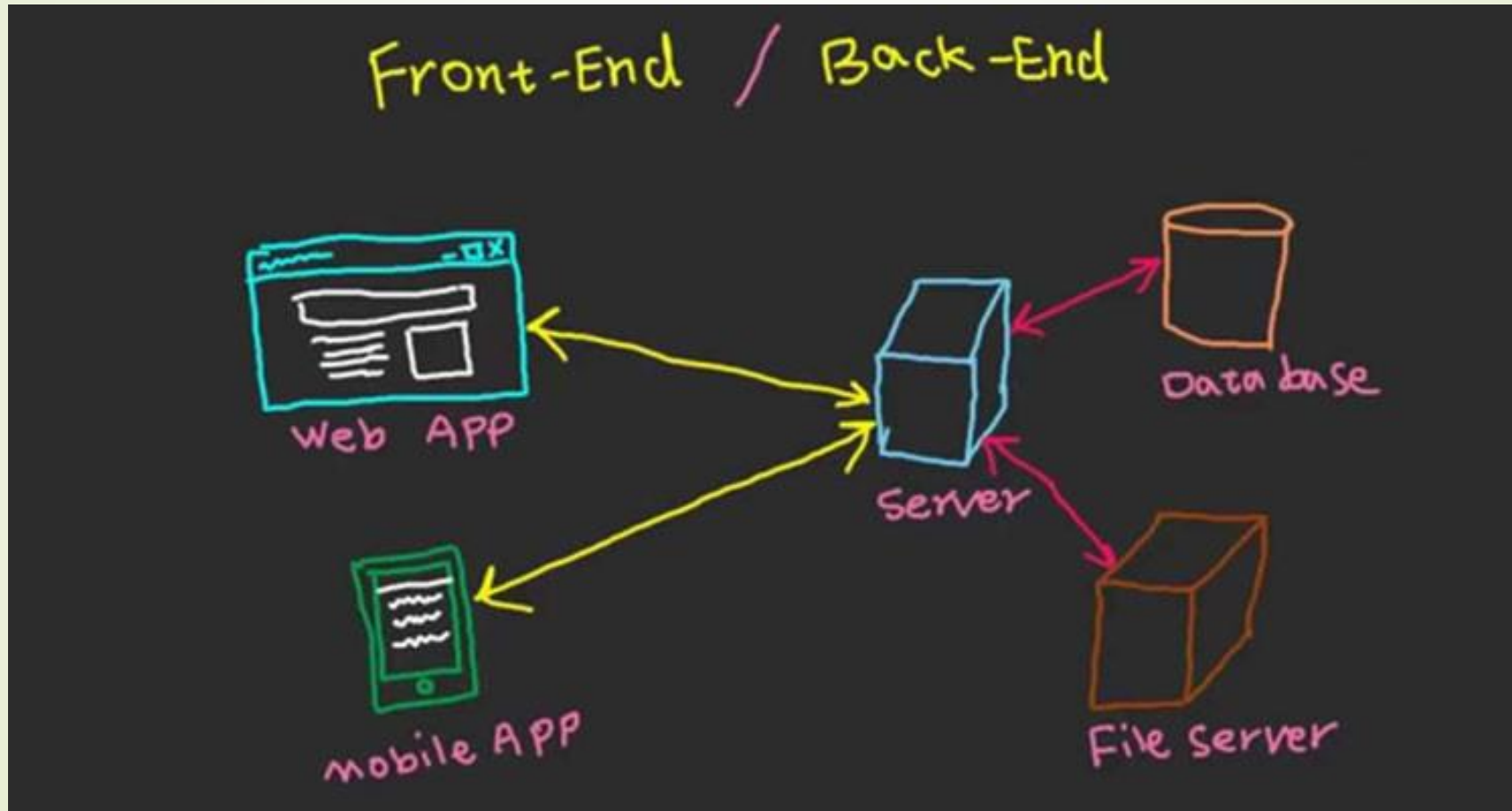


**300 horas**  
**de video / minuto**

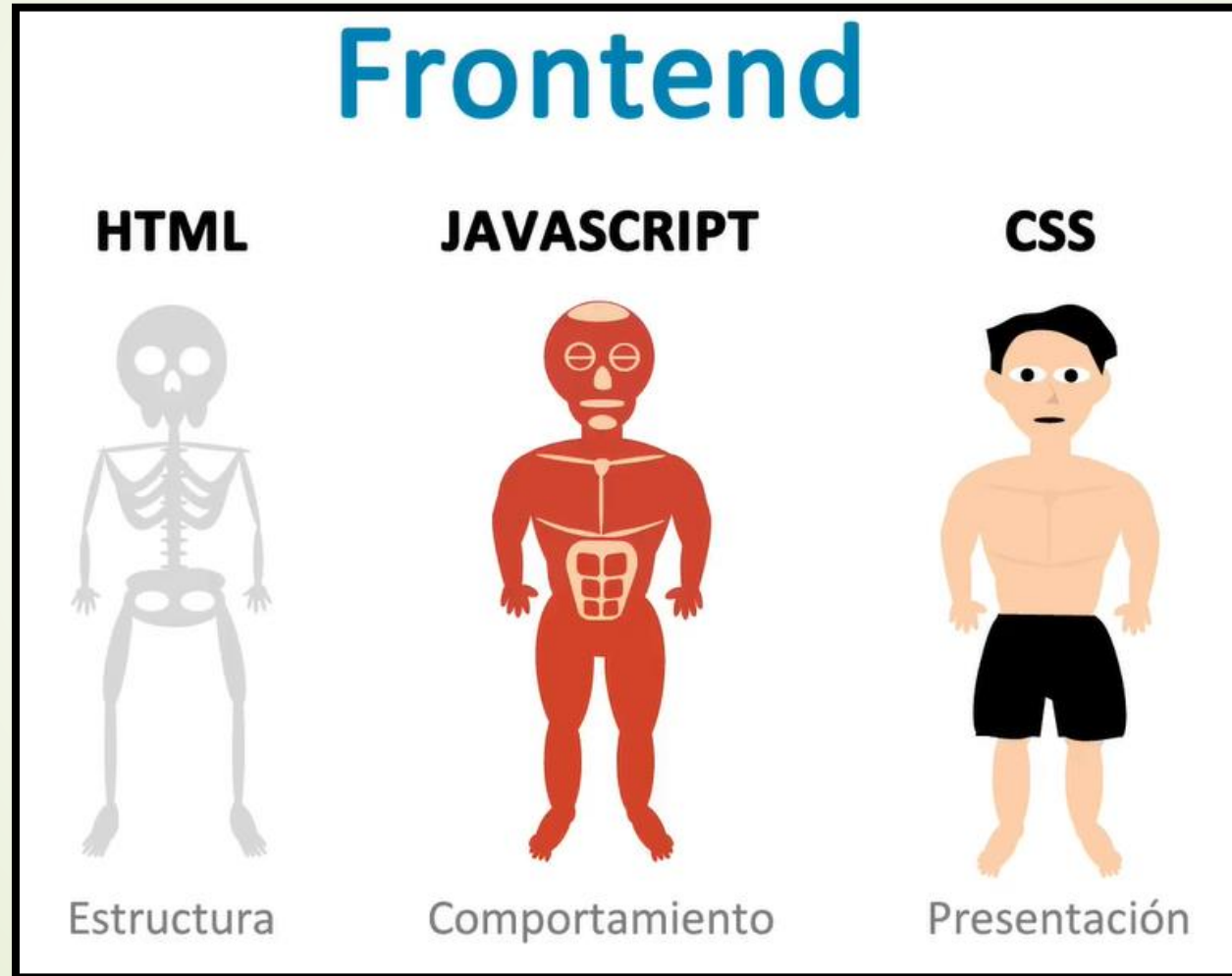
# Conceptos importantes



# Conceptos importantes

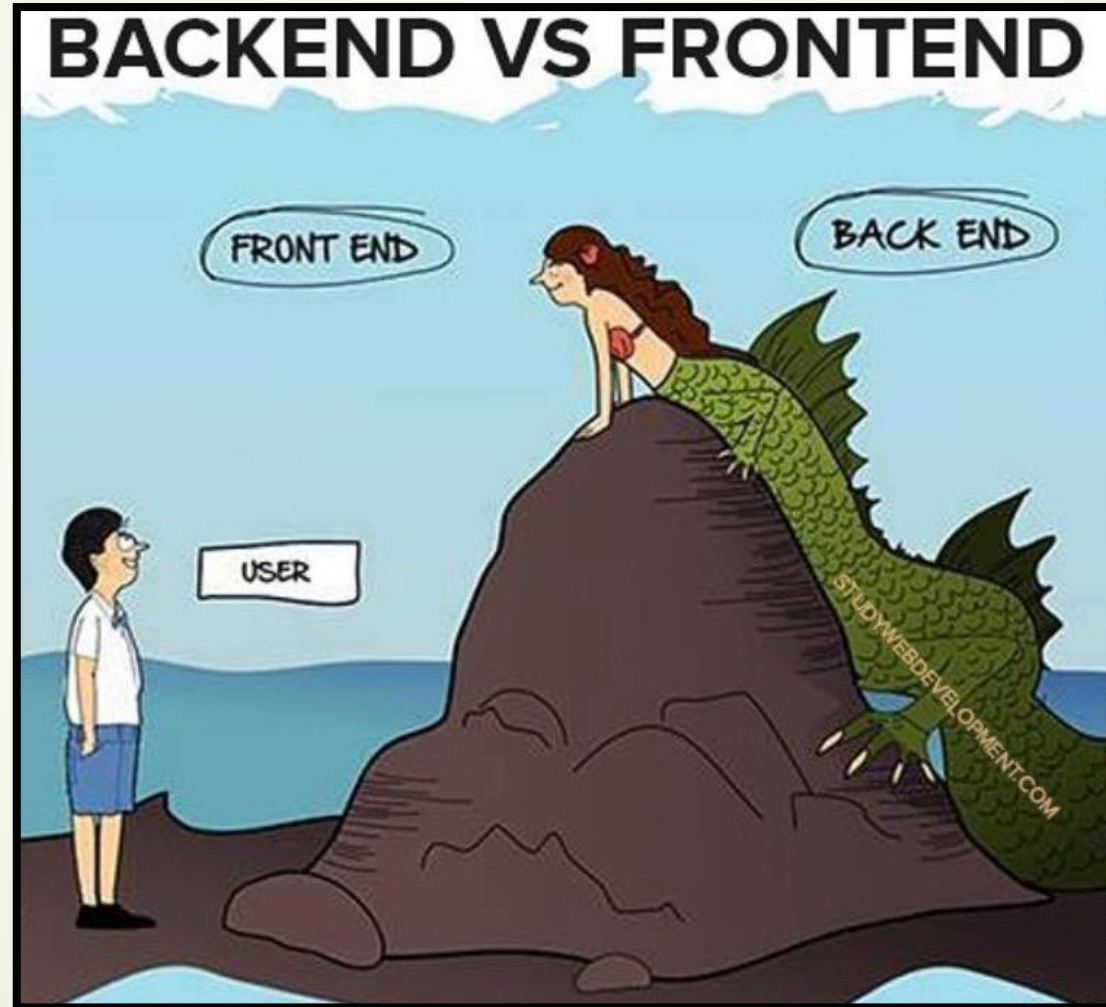


# Conceptos importantes





# No fiarse de las apariencias



# Conceptos importantes

**Frontend**



**Backend**

# ¿Qué van a tratar los contenidos?

Nos situaremos entre el Back-End y el Front-End usando JavaScript

JavaScript es uno de los lenguaje del futuro con mucho presente.

# ¿Qué es JavaScript?

No solo para realizar aplicaciones web

También videojuegos, aplicaciones móviles, aplicaciones de escritorio, etc

# ¿Qué es JavaScript?

Podemos decir que es el pegamento  
entre el Front-End y el Back-End

La palabra clave al hablar de JavaScript  
es la interacción.

# ¿Una vez que sepamos JavaScript que es lo siguiente?

En algunas ocasiones JavaScript es tedioso de escribir y existen diferencias entre navegadores



# ¿La interacción solo con el navegador?

Las aplicaciones se nutren de datos nuevos continuamente

Los datos están contenidos en la nube y sus servidores.



# ¿Cómo interactuar con un servidor de datos?

## Usando AJAX y API's

