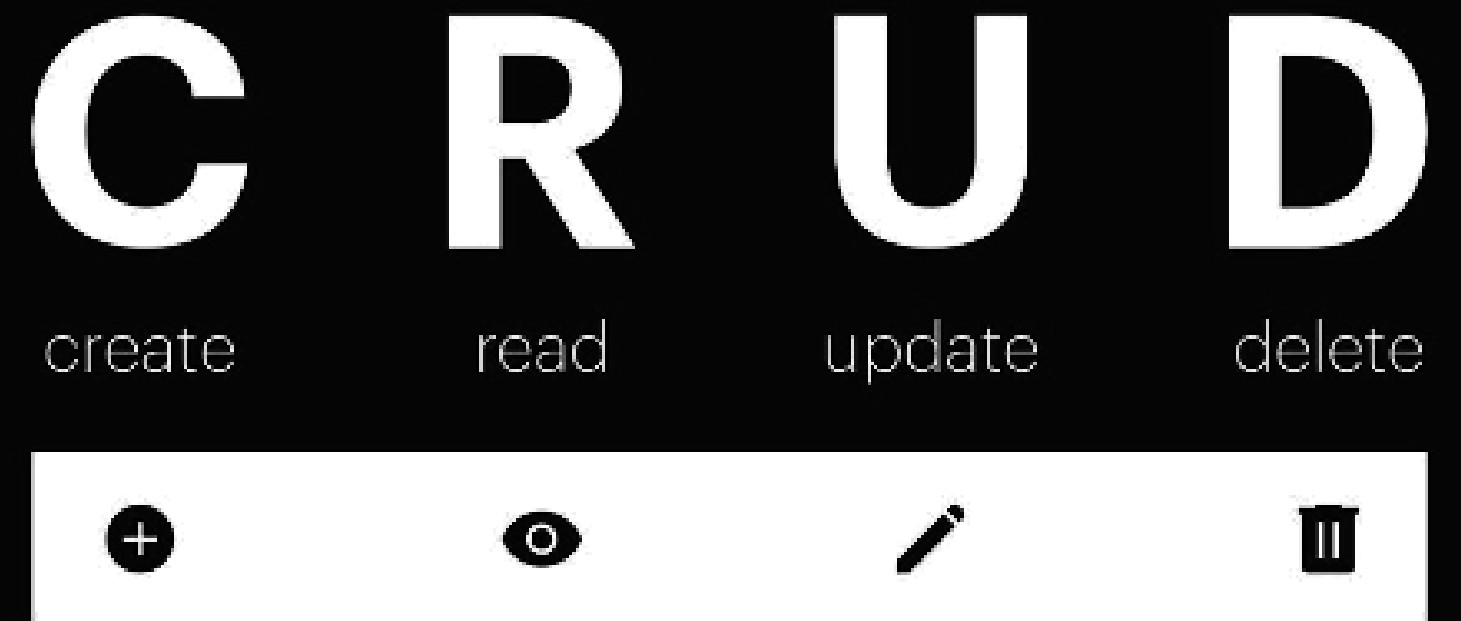


INTRODUCCIÓN AL DESARROLLO WEB: CREACIÓN DE UN CRUD



◆ EN TÉRMINOS DE
INFORMÁTICA, UN
CRUD ES EL
ACRÓNIMO DE
"CREATE, READ,
◆ UPDATE Y DELETE", LAS
CUALES SON LAS
FUNCIONES BÁSICAS
PARA LA PERSISTENCIA
DE DATOS EN UN
◆ SOFTWARE.



CREATE

Create



new item		
item		
item		
item		

DELETE



READ



UPDATE



item 4	Update
--------	--------

- ◆ JS ES UN LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN INTERPRETADO. SE CARACTERIZA POR SER ORIENTADO A
- ◆ OBJETOS, IMPERATIVO, DEBILMENTE TIPADO Y DINÁMICO.
- ◆

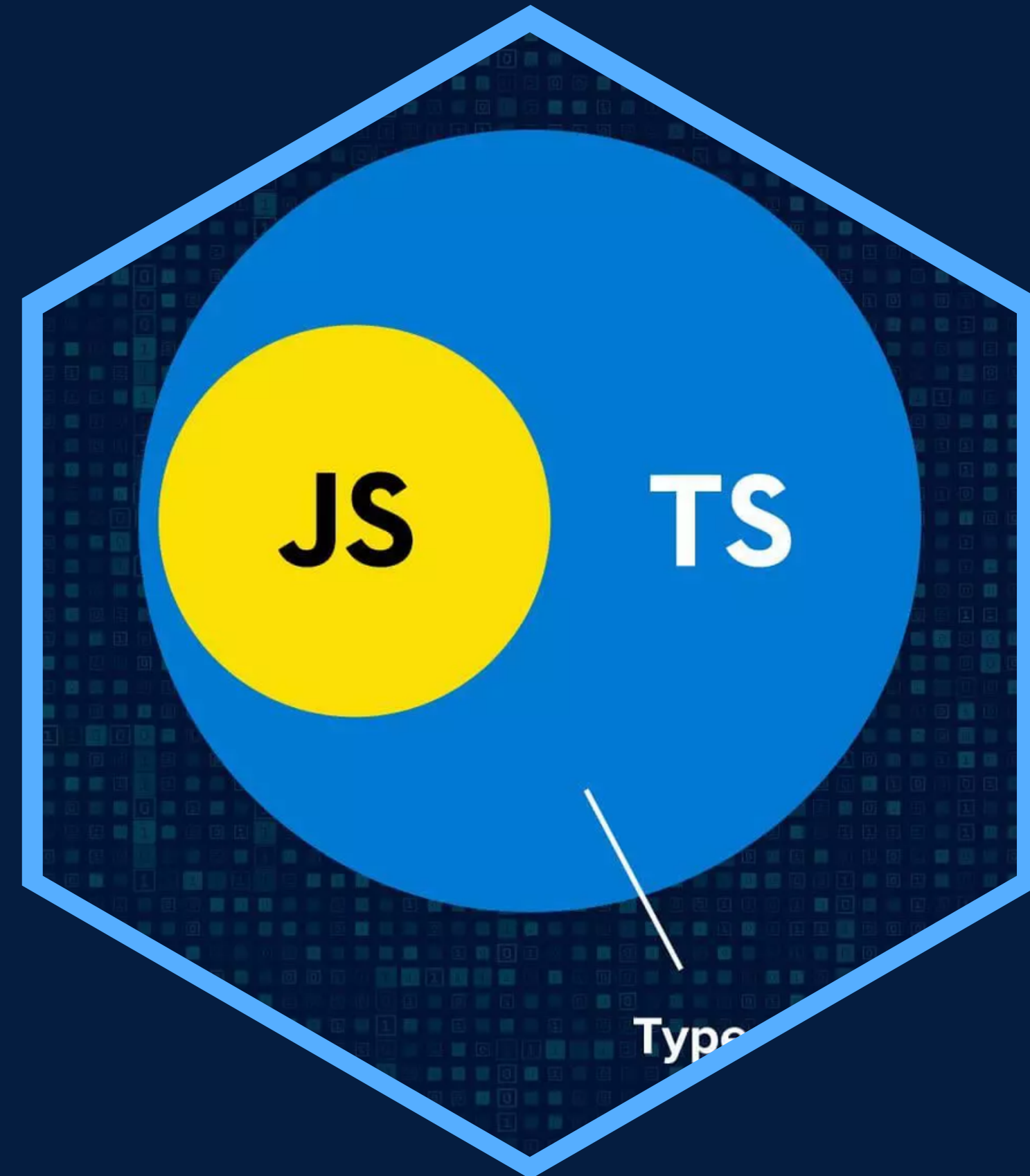


**TYPESCRIPT ES UN
LENGUAJE BASADO EN
JS, EL CUAL AGREGA
TIPOS OPCIONALES.
TYPESCRIPT SE
COMPILA EN JS.**



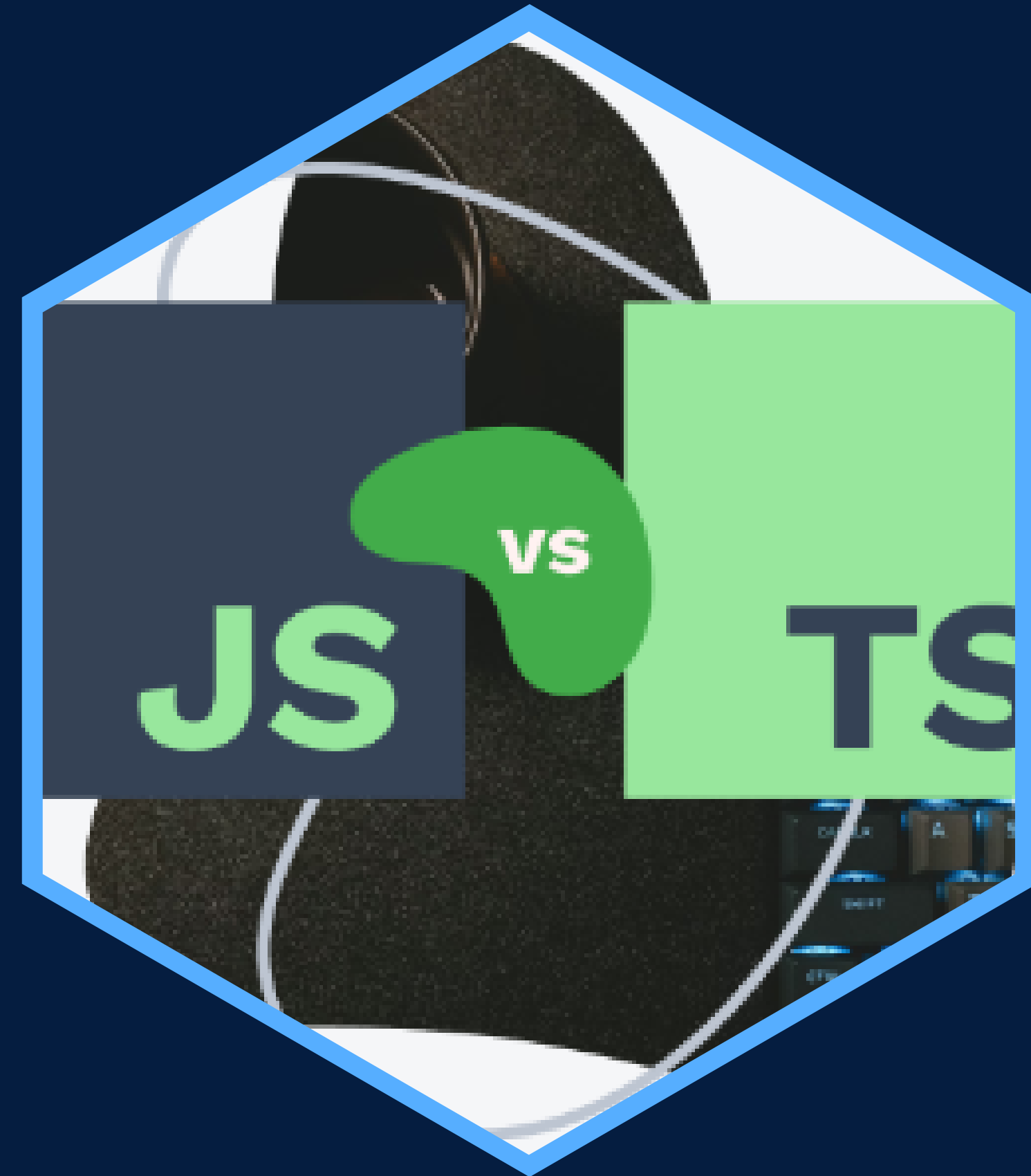
VENTAJAS

- ◆ • MUESTRA ERRORES DE COMPILACIÓN EN TIEMPO DE DESARROLLO.
- ◆ • ES SIMILAR A JS, PERO TRAE MAS UTILIDADES.
- ◆ • OFRECE UNA MEJOR EXPERIENCIA DE POO.



DESVENTAJAS

- PUEDE GENERAR ERRORES DE COMPATIBILIDAD.
- AUMENTA LA DIFICULTAD SOBRE JS.
- PUEDE LLEGAR A SER MAS PESADO QUE JS.



- ◆ ES UN ENTORNO EN TIEMPO DE EJECUCIÓN USADO PARA APLICACIONES DEL LADO DEL SERVIDOR COMÚNMENTE USADO PARA CREAR SERVICIOS API DE BACKEND.
- ◆



**ES EL SISTEMA POR
DEFECTO DE NODE.JS
PARA LA GESTIÓN Y
MANEJO DE PAQUETES.**



FRAMEWORK

UN FRAMEWORK ES UN ENTORNO DE TRABAJO QUE POSEE UNA ESTRUCTURA BASE PARA DESARROLLAR UN PROYECTO.



RAILS

express

ASP.NET

Symfony

django

React


BACKBONE.JS

Semantic UI


ANGULARJS

Bootstrap





**ES UN FRAMEWORK
PARA APLICACIONES
WEB Y MÓVILES.**



**PERMITE REALIZAR
ROUTING HASTA EL
MANEJO DE
MIDDLEWARE.**



Express JS

POSTMAN

**SE TRATA DE UNA
APLICACIÓN QUE
PERMITE EL REALIZAR
PRUEBAS EN UNA API
WEB.**



PETICIONES HTTP

SON UN CONJUNTO DE MÉTODOS QUE INDICAN CUAL SERÁ LA ACCIÓN QUE SE REALIZARÁ CON UN RECURSO DETERMINADO.



PETICIONES HTTP

- **GET: COMO SU NOMBRE LO INDICA, OBTIENE UN RECURSO.**
- **POST: ESTE MÉTODO ES USADO PARA ENVIAR ENTIDADES AL SERVIDOR.**
- **PUT: ES UTILIZADO PARA ACTUALIZAR RECURSOS DEL SERVIDOR.**
- **DELETE: BORRA UN RECURSO EN ESPECÍFICO.**

MOCKAROO

**ES UNA APLICACIÓN
QUE GENERA
CONJUNTOS DE DATOS
CON LOS PARÁMETROS
QUE EL USUARIO
SELECCIONE.**

<https://www.mockaroo.com/>

