



DESARROLLO DE APLICACIONES WEB INTRO

Hey! Verás mucha información



Toma nota

== tomar nota **Ayuda** a tu **Aprendizaje** ==

COMPONENTES

EN LA CONSTRUCCIÓN DE UNA APLICACIÓN WEB VERÁS SIEMPRE TRES
CONCEPTOS O COMPONENTES FUNDAMENTALES

Backend

Backend

server

API
RESTFUL

GRAPHQL

HTTP

endpoint

Backend

server

API
RESTFUL

GRAPHQL

HTTP

endpoint

Frontend

Backend

server

API
RESTFUL

GRAPHQL

HTTP

endpoint

Frontend

Browser

HTML

CSS

responsive

react/angular/vue

Backend

server

Bases de Datos

API
RESTFUL

GraphQL

HTTP

endpoint

Frontend

Browser

HTML

CSS

responsive

react/angular/vue

Backend

server

API
RESTFUL

GraphQL

HTTP

endpoint

Frontend

Browser

Bases de

Datos

server

orm

SQL/NOSQL

MySQL/Postgres/mongo

HTML

CSS

responsive

react/angular/vue/ember

CONEXIÓN



Cliente/Servidor



Frontend

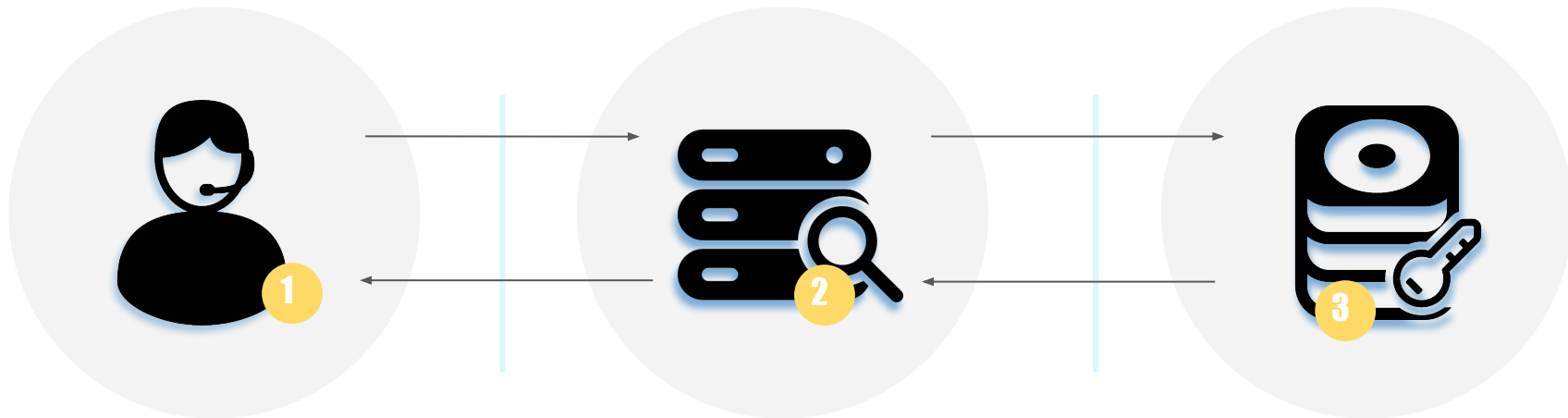
Browser

Backend

Bases de Datos

Server

REQUEST →



**USUARIO EN UN
BROWSER**

**API
(SERVIDOR)**

**BASE DE DATOS
(SERVIDOR)**

← RESPONSE

DIGAMOS QUE ESTÁ
VIENDO LAS FOTOS DE
UN AMIGO EN INSTA

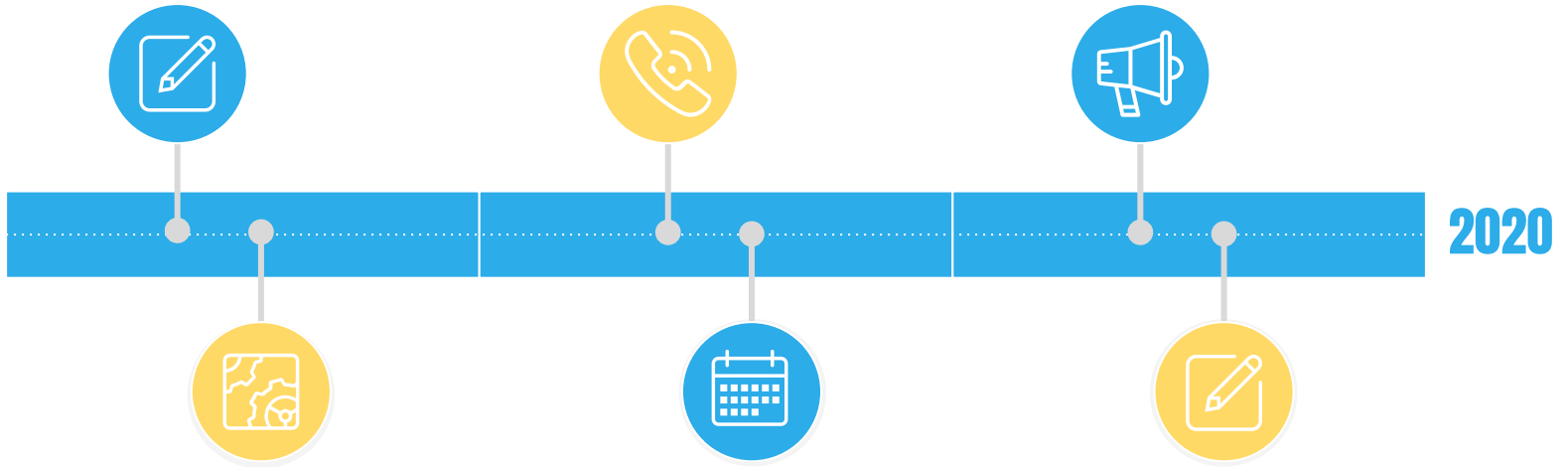
EL SERVIDOR DE
INSTAGRAM, QUIEN
RECIBE LAS PETICIONES
DEL USUARIO

BASE DE DATOS DE
INSTA DONDE ESTÁ
ALMACENADA TODA LA
INFORMACIÓN



CÓMO INICIAR TU CARRERA COMO DEVELOPER

Path Career



1. DECIDE A QUÉ TE QUIERES DEDICAR
2. SELECCIONA UNO O DOS LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN
3. CREA TU PATH CAREER
4. CREA UN CRONOGRAMA
5. INICIA APRENDIENDO LAS BASES
6. APRENDE TEORÍA Y LLÉVALA A LA PRÁCTICA



APRENDER LAS BASES

AL PRINCIPIO NO
APRENDAS CADA
PEQUEÑO DETALLE

¿QUIERES SER FRONTEND, BACKEND, O FULL STACK DEVELOPER?

DEPENDIENDO DE ESTO
TENDRÁS QUE
APRENDER UN
LENGUAJE U OTRO

HAY MUCHOS
LENGUAJES UNOS
MEJORES PARA EL
BACKEND, OTROS
MEJORES PARA EL
FRONTEND

SI QUIERES SER UN FULL STACK DEBES
APRENDER COSAS DE BACKEND, FRONTEND Y
BASES DE DATOS

LA PRACTICA ES CLAVE

1. LENGUAJES:
 - a. JS - NODE
 - B. PYTHON
 - C. .net
 - D. Java
2. HTTP



== PARA SER UN **BACKEND** DEVELOPER ==

1. LENGUAJES:
 - a. JS - React/angular/vue...
 - B. PYTHON - ember
2. HTML
3. CSS



== PARA SER UN **FRONTEND** DEVELOPER ==

1. LENGUAJES:
 - a. SQL
2. SQL DB
 - a. POSTGRES
 - B. MYSQL
3. NO SQL DB
 - a. MONGO
4. ORM



==

BASES DE DATOS

==



Thank You
== For Your Attention ==



Linda Gutiérrez

@LGUTIE16