

# REACT: Surgimiento y Evolución

**Grupo: 2304**

Integrantes:

Erick Carlos Miralles Sosa

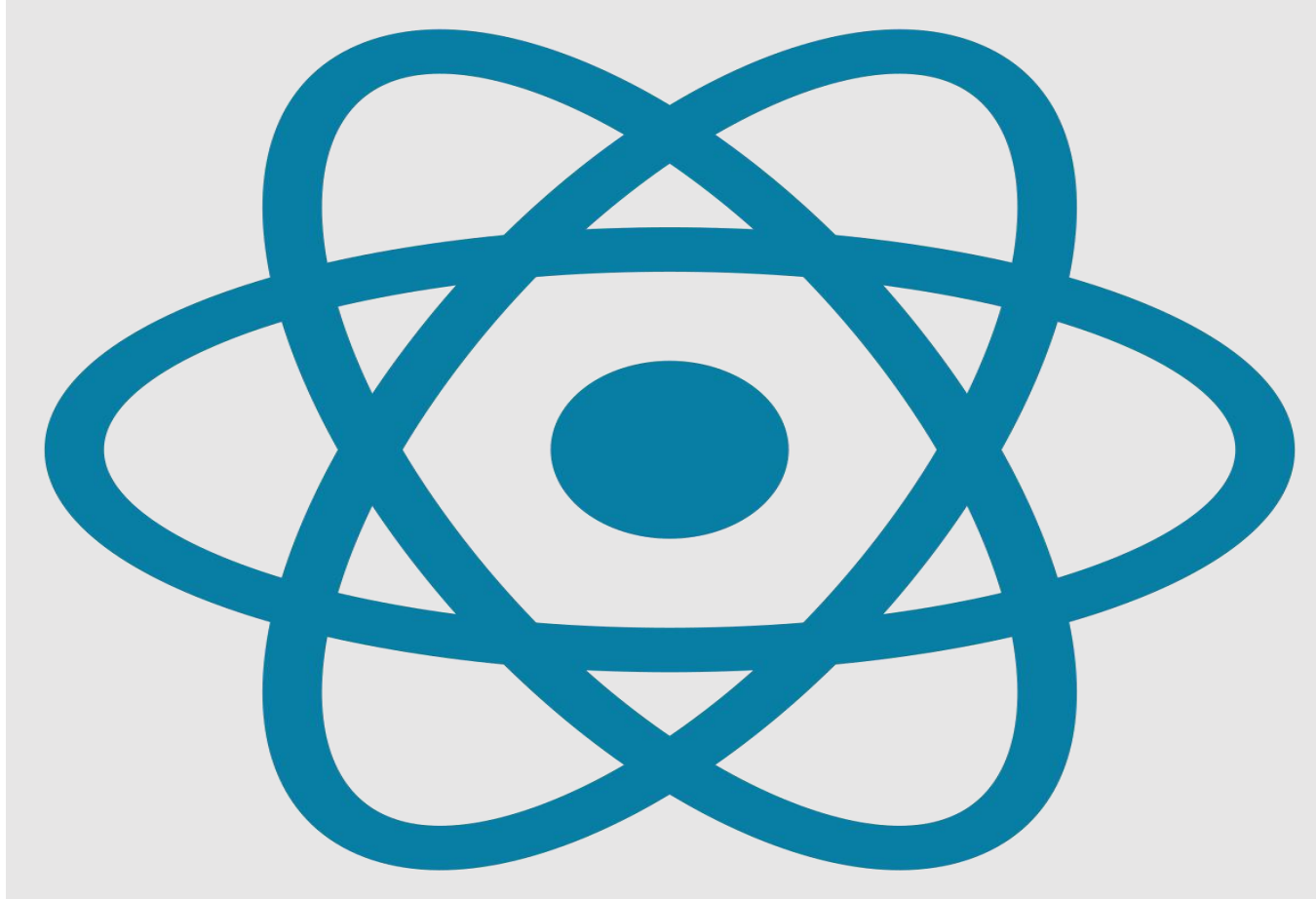
Marcos Daniel Artiles Delgado

Keylán Valdés García

Sabrina D' Lory Ramos Barreto

Sheila Hernández Falcón

# React



*framework web React usado para interfaz de usuario*



# Historia de React

- Tiene sus antecedentes en 2010 cuando Facebook introdujo XHP
- En un inicio, en 2012 Jordan Walke saca a la luz React exclusivamente para Facebook
- Al concreta la compra de Instagram Meta se ve en la obligación de volver este framework código abierto.
- David Nolen presenta OM una librería que emplea el concepto de modelos observables con esto y una serie de charlas finaliza las críticas sobre que React era un paso atrás.

# Historia de React

- Llega su expansión en 2014, logrando atraer empresas como Netflix, además sale la extensión React Developer
- Para el 2015 lanzarían React Canvas, GraphQL para consulta de datos de APIs, lanzan React para desarrollo de aplicaciones móviles (React Native)
- Presentan nuevas tecnologías y frameworks de código abierto como React Sketch.app, React Fiber se vuelve de código abierto, Jest, Flow e Immutable.js, actualizan React DevTools

# Historia de React

- En 2020 aparece una de sus grandes mejoras la inclusión de React Hooks y en este mismo año otras grandes compañías se suman a React como Yahoo ,Discord,WhatsApp.
- Para 2021 React supera a jQuery y se convierte en el framework web más usado por los desarrolladores
- En la actualidad tienen gran ventaja respecto a sus grandes rivales Angular y Vue

# Características de Diseño

- Permite pasar funciones como parámetros, conocido con el nombre de composición funcional.
- Desarrollo Declarativo: Sus componentes responden ante la variación de estado
- Flujo de datos unidireccional: Los componentes superiores pueden propagar datos a los que están en un orden inferior

# Características de Diseño

- Rendimiento: Sus aplicaciones se pueden ejecutar hasta una velocidad de 60 frames por segundo.
- **Isomorfismo:** El código se puede ejecutar tanto en cliente como en servidor.
- Componentes con y sin estado: Presentas los componentes stateless y statefull.

# Empresas que usan React

- Adobe: Utiliza React para construir herramientas y aplicaciones creativas
- Amazon: Utiliza React para construir su plataforma de comercio electrónico
- Netflix: Utiliza React para construir y mantener su interfaz de usuario



# Empresas que usan React

- Reddit: Utiliza React para construir y mantener su interfaz de usuario
- Shopify: Utiliza React para construir su plataforma de comercio electrónico
- Uber: Utiliza React para construir su aplicación móvil

# Ejemplo de sitio desarrollado con React

localhost Citas React localhost:5173

## Seguimiento Pacientes Veterinaria

### Seguimiento Pacientes

Añade Pacientes y [Adminístralos](#)

**NOMBRE MASCOTA**

**NOMBRE PROPIETARIO**

**EMAIL**

**ALTA**

**SÍNTOMAS**

### Listado Pacientes

Administra tus [Pacientes y Citas](#)

**NOMBRE:** Cid

**PROPIETARIO:** Erick

**EMAIL:** erickmiralles363@gmail.com

**FECHA ALTA:** 2024-02-22

**SÍNTOMAS:** Rabia

[EDITAR](#) [ELIMINAR](#)

Activar Windows  
Ve a Configuración para activar Windows.

## Seminario de Gestión de la Ciberseguridad

# REACT:Surgimiento y Evolución

**Grupo:2304**

Integrantes:

Erick Carlos Miralles Sosa

Marcos Daniel Artiles Delgado

Keylán Valdés García

Sabrina D´Lory Ramos Barreto

Sheila Hernández Falcón