

# Sistema de Software registro de asistencias



# Componentes



Api node.js

<https://zapacademy.herokuapp.com/>

App Android

<https://zapacademy.herokuapp.com/app-debug.apk>

Pagina web React.js

<https://zapacademyreact.herokuapp.com/login>

# App android



App en Android , es cual su objetivo es exclusivamente registrar la asistencia del usuario.

Requisitos:

Conexión a internet

Teléfono celular :

versión mínima de Android 4,4

Cámara fotográfica

# Como funciona



- Iniciar sesión
- Seleccionar evento
- Leer código QR de la CURP, mediante la cámara
- Confirmar información
- Capturar evidencia (fotografía)
- Guardar evidencia

# Ventajas app android



- La app Android se puede utilizar en cualquier lugar.
- Consumo de 100 KB por asistencia.
- Registra evidencia (fotografía).
-

# Pagina web



Pagina web desarrolla en react.js , se encarga de la gestión de los eventos y los usuarios.

Componentes:

Índex : url publica para ver tus eventos.

Eventos: lista de eventos, y asistencias

Usuarios: lista de usuarios y sus eventos.

Registros: registro de usuarios y eventos

# API



Api, desarrollada en node.js es la encargada de recibir peticiones tanto de la pagina web como la app Android, y la comunicación con la base de datos.

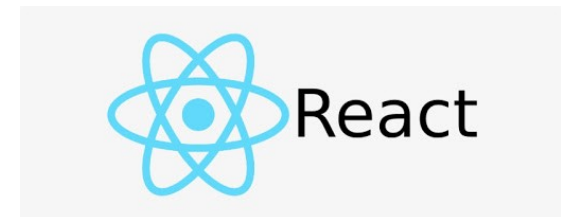
## Ventajas

Separación entre cliente y servidor

Fiabilidad, escabilidad, flexibilidad

Independencia de tecnologías / lenguajes

# Tecnologías utilizadas



**git**



**GitHub**





¡GRACIAS!

