

Bitacora - Domótica

Julio Rubén Sanic Martínez 2012-2228

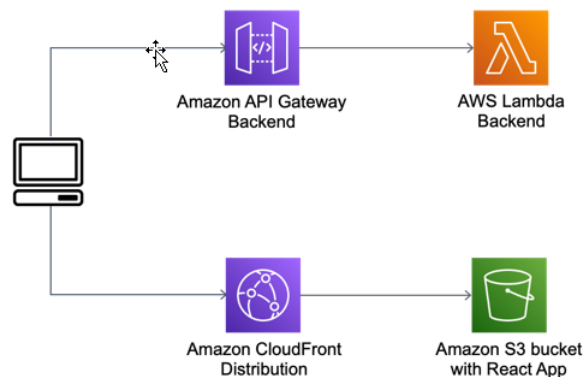
Alejandro Camey Mendez 201503792

Benjamin Cardenas Pozuelos 200821733

14 de agosto de 2023

Semana 07-14 de Agosto

- **Problema:** Proporcionar una solución eficiente y económica para la comodidad y protección del hogar mediante el uso de IoT.
- **Alcances:**
 - Sistema de Automatización del Hogar
 - Sistema de Seguridad Inteligente
 - Gestión de Dispositivos IoT
 - Interfaz de Usuario Amigable
 - Seguridad y Privacidad
 - Documentación y Soporte
- **Solución:** Desarrollar una plataforma de IoT utilizando tecnologías como React, React Native, ESP8266, MongoDB, AWS S3 y Lambda. La solución incluirá un sistema de automatización del hogar que permita el control remoto de dispositivos eléctricos, un sistema de seguridad inteligente con detección de movimiento, y una interfaz de usuario amigable. Además, se garantizará la gestión eficiente de dispositivos IoT, la seguridad y privacidad de los datos, y se proporcionará documentación y soporte para una experiencia óptima del usuario.
- **Arquitectura:**



■ Interfaz:

Apli2-IOT

E-Mail

Password

Login