

Google App Engine

José Antonio Córdoba Gómez
Antonio Carlos Perea Parras

Escuela Técnica Superior de Ingenierías Informática y Telecomunicación

27 de abril de 2019

Tabla de Contenidos

1 Introducción

2 Lenguajes soportados

3 Características y Ventajas

4 Soluciones y casos Prácticos

5 Demo de Aplicación Web en Google App Engine



Google App Engine es una plataforma de creación y despliegue de aplicaciones sin servidor autogestionada capaz de escalar automáticamente, sin necesidad de conocer los detalles del back-end.



Google Cloud Platform

Pertenece a la familia de servicios *Google Cloud Platform* permitiendo a su vez, la integración completa y sencilla con el resto de servicios ofrecidos en dicha plataforma.

Lenguajes soportados



- Tiempo de despliegue muy corto
- Distribución regional seleccionable
- Escalabilidad automática
- Soporta frameworks del propio programador
- Dispone de certificados SSL y TLS
- Permite programar un conjunto de tareas con la sintaxis cron
- Control de versiones de tu aplicación
- Permite crear diferentes entornos: desarrollo, prueba, despliegue por fases...
- Permite definir reglas de acceso con el cortafuegos de *App Engine* para proteger tu aplicación

Para back-end móvil



MERCURIO BANK

Home About Us Portfolio Contact

ONLINE BANK

Somos el tiburón que no muerde cables, sino tu dinero.

@PACASTILLO

The slide shows a screenshot of a website for "MERCURIO BANK". The header is purple with the bank's name. Below the header, there is a navigation bar with links to Home, About Us, Portfolio, and Contact. The main content area features a large, stylized illustration of a shark swimming towards the right. Inside the shark's mouth is a yellow coin with a dollar sign (\$) on it. To the left of the shark, there is a bar chart with three orange bars of increasing height. A person is sitting at a desk inside the shark's body, working on a computer. The background of the slide is light blue, and the overall theme is modern and playful.

Demo de Aplicación Web en Google App Engine

Despedida y Agradecimientos

