

SOACP Módulo 13

Administración y diseño avanzado de API de servicio



Este curso profundiza en una serie patrones de diseño y gestión de API de servicios avanzados y proporciona técnicas para acomodar requisitos complejos, inquietudes de acoplamiento y varios desafíos evolutivos y de versionamiento. Se exploran los protocolos de serialización de datos binarios y basados en texto, junto con una serie protocolos RPC con capacidad web, incluidos gRPC, GraphQL y Falcor.

Se cubren los siguientes temas principales:

- ✓ Modelos de monetización de API de servicio y Modelos de pago
- ✓ Desnormalización de API de servicio y Descomposición de servicio
- ✓ Entornos de malla de servicio y proxies de API de servicio
- ✓ Serialización de datos no binarios con XML y JSON
- ✓ Serialización de datos binarios con buffers de protocolo (protobufs) y Apache Avro
- ✓ Protocolos RPC con capacidad web, incluidos gRPC, GraphQL y Avro
- ✓ Capacidades de API de servicio proxy, distribuido y descompuesto
- ✓ Validación de abstracción y abstracción parcial
- ✓ Patrones de versionamiento de API de servicio y Versionamiento de contrato uniforme
- ✓ API de servicio concurrente, protocolos duales y envoltorios heredados
- ✓ Metadatos de mensajería y mensajería de estado
- ✓ Puntos finales ligeros y vinculación de entidades

#DECIDESEGUIRCRECIENDO



Duración: 1 día

Contenido del Kit de Estudio

Este curso está disponible como parte de un Kit de estudio de Arcitura que incluye los contenidos listados a continuación. Además de los materiales del curso base utilizados durante los talleres de capacitación, también se incluyen materiales adicionales diseñados para fines de autoaprendizaje.

- ✓ Folleto de presentación
 - ✓ Libro de trabajo
 - ✓ Guía de autoestudio
 - ✓ Ilustración de símbolos de leyenda
 - ✓ Ilustración del mapa mental
 - ✓ Tarjetas de vocabulario
 - ✓ Libro de texto de Arquitectura Orientada a Servicios
 - ✓ Grabaciones de tutor de audio (usb)
-

Certificación

Este curso es parte de un plan de estudios de acreditación a través del cual se pueden lograr una o más certificaciones oficiales. Los exámenes combinados, parciales y de módulo específico están disponibles en todo el mundo a través de los centros de pruebas Pearson VUE, Supervisión en línea de Pearson VUE o supervisión en sitio de Arcitura en su localidad.

eLEARNING

Este curso está disponible a través del acceso en línea como parte de un kit de estudio de eLearning.

Informes e Inscripciones:

 info@sgi-consulting-group.com
 www.sgi-consulting-group.com

