

سمینار تخصصی معماری سرویس گرا و نقش آن در راهبرد فن آوری اطلاعات

شرح دوره:

استقرار هر سیستم مکانیزه نرم افزاری مستلزم صرف هزینه و انرژی بسیار در سازمان است و جایگزینی یک سیستم مستقر، موجب اتلاف این سرمایه گذاری می شود. یکی از رایج ترین دغدغه های مهندسیین و مدیران نرم افزار در سازمانی ها، سازگاری و تعامل سیستم های جدید با نرم افزارهای موجود و ارتقا بستر مکانیزاسیون سازمانی با کمترین جایگزینی سیستم های موجود است. معماری سرویس گرا برای این دغدغه پاسخ های مناسبی دارد و امروزه در بسیاری از سازمان های پیشرو جهانی به عنوان راه حل استفاده بهینه از سرمایه گذاری در حوزه نرم افزار و سازگاری سیستم های مختلف در محیط یکپارچه سازمان مورد استفاده قرار گرفته است.

از این رو مجتمع آموزشی داناک اقدام به برگزاری یک دوره 2 روزه کاربردی با هدف معرفی مفاهیم و چگونگی استفاده از SOA در توسعه خدمات سازمانی با دعوت از اساتید معتبر فعال با سابقه عملی پیاده سازی نگرش سرویسگرا در سازمان های پیشرو جهانی نموده است. در این سمینار دو روزه، ابتدا مفاهیم پایه معماری سرویس گرا معرفی می شوند. سپس چگونگی طراحی ساختار فن آوری اطلاعات سازمان با نگرش SOA با ذکر مثال ها و نمونه های عملی ارائه شده و در پایان دو نمونه واقعی از پیاده سازی SOA بررسی خواهند شد.

مخاطبین دوره:

مدیران فنی و متخصصین حوزه برنامه نویسی،
طراحان و معماران سامانه های نرم افزاری،
مهندسیین و متخصصین سیستم های اطلاعاتی،
مدیران IT سازمان ها و شرکت ها،
دانشجویان و علاقه مندان حوزه IT

رئوس مطالب:

Day 1 Morning

- Understanding SOA
- A Computational historic perspective
- Realizing the Promise of SOA
- SOA — Architecture Fundamentals
- Getting Started with SOA

Day 1 Afternoon Designing SOA

- Starting with the Business
- Service Context and Common Semantics
- Designing Service Interfaces
- Designing Service Implementations

Day 2 Morning Designing SOA (continued)

- Composing Services
- Using Services to Build Enterprise Solutions
- Designing and Using Integration in SOA Solutions
- SOA Security
- SOA Governance

Day 2 Afternoon Case Studies

- Case Study — Travel Insurance
- Case Study — Service-Based Integration in Insurance
- If time allows, C#/Biztalk and Web Services

سوابق مدرس:

دکتر بهرام ساغری، متخصص طراحی سامانه های نرم افزاری دارای مدرک دکترای CSCW از دانشگاه سانتا کلارا و فوق لیسانس سیستم های مدیریت بانک اطلاعاتی (DBMS) از دانشگاه مینسوتا و بیش از 20 سال سابقه مدیریت تیم های نرم افزاری و فعالیت در حوزه فن آوری های پیشرو در ایالات متحده است. وی تجارب بسیاری را در همکاری نزدیک با شرکت های معتبر جهانی از جمله اوراکل، Orlix، فوجیتسو و اینتل کسب نموده و پایه گذار و رهبر فنی دو مجموعه پیشرو Orlix و University Planet به ترتیب در سالهای 2001 و 1999 می باشد. دکتر ساغری بر حوزه های متخلف نرم افزار از جمله .NET، AJAX، C#، Java/EJB، JAVA Script، PHP، Perl، XML و Web Service تسلط کامل دارد و یکی از معتبرترین متخصصین SOA شمرده می شود. ایشان علاوه بر تخصص، سابقه مدیریت و سرپرستی تیم های بزرگی را در پیشینه خود دارد که از آن جمله می توان به مدیریت بیش از 300 نفر (170 نفر محلی، 110 نفر Nearshore و 50 نفر Outsource) در شرکت Sanga Inc اشاره نمود. حضور این متخصص ایرانی برای اولین بار پس از 25 سال در کشور فرصت مغتنمی است برای انتقال دانش و تجربه فنی سازمان های پیشرو جهان به متخصصین ایران عزیز.