

پیشرفت های معماری سازمانی

۲۲ و ۲۳ آبان ۱۳۹۸، تهران، دانشگاه صنعتی شریف

کارگاه آموزشی

معماری مایکروسرویس ها : MicroServices Architecture

مشخصات کارگاه
<p>عنوان کارگاه (فارسی): معماری مایکروسرویس ها</p> <p>عنوان کارگاه (انگلیسی): MicroServices Architecture</p>
<p>شرح موضوع کارگاه (هدف، چکیده، نتایج، ...):</p> <p>معماری مایکروسرویس ها (میکروسرویس ها)، سبک خاصی از معماری نرم افزار و مشتق شده از معماری سرویس گرا است که هدف آن خودمختاری بالای سرویس ها از نظر منطق کارکردی-داده ای و نیز پلتفرم پیاده سازی و اجرا است. این سبک معماری علاوه بر معماری سرویس گرا از مفاهیم معماری رخداد محور و سیستم های توزیع شده نیز بهره برده است. در این کارگاه کوتاه آموزشی ضمن بررسی مبانی و اصول معماری مایکروسرویس ها، به بررسی و مقایسه آن با سایر معماری ها مشابه مانند وب-سرویس پرداخته می شود و نمونه ای (مثال) از نحوه تحلیل و استخراج مایکروسرویس ها را ارائه خواهد شد. در حد امکان سعی خواهد شد، مشارکت شرکت کنندگان در جریان ارائه این کارگاه حاصل شود.</p>
<p>سطح کارگاه آموزشی: <input type="checkbox"/> پایه <input checked="" type="checkbox"/> پیشرفته</p>
<p>نوع کارگاه آموزشی: <input checked="" type="checkbox"/> علمی-بنیادی <input checked="" type="checkbox"/> فنی-کاربردی <input type="checkbox"/> مطالعه موردی-تجربی</p>
<p>سرفصل های کارگاه:</p> <ul style="list-style-type: none"> • مبانی و اهداف معماری مایکروسرویس • تاریخچه معماری مایکروسرویس • کاربردهای معماری مایکروسرویس و تحلیل هزینه-فایده • مقایسه معماری مایکروسرویس ها با معماری سرویس گرا و وب-سرویس • بررسی یک نمونه واقعی از تحلیل و طراحی مایکروسرویس ها • نقش مایکروسرویس ها در معماری سازمانی سرویس گرا
<p>موضوع کارگاه به کدامیک از محورهای همایش مرتبط است؟</p> <p>مهندسی سرویس:</p> <ul style="list-style-type: none"> • مایکروسرویس در توسعه معماری سازمانی

پیشرفت های معماری سازمانی

۲۲ و ۲۳ آبان ۱۳۹۸، تهران، دانشگاه صنعتی شریف

<ul style="list-style-type: none"> • معماری سرویس گرا • سرویس گرایی و معماری سازمانی 		
مخاطبان کارگاه:		
<ul style="list-style-type: none"> ■ مدیران ارشد فناوری اطلاعات، تحول اداری و برنامه ریزی ■ کارشناسان فنی و متخصصین فناوری اطلاعات 	<ul style="list-style-type: none"> ■ اساتید، دانشجویان و پژوهشگران □ کارشناسان و متخصصین تحول اداری و بهبود روشها 	
پیش نیاز علمی/ عملی مخاطبان:		
آشنایی با مفاهیم معماری سازمانی و معماری سرویس گرا		
کتاب(ها)، مقاله(ها) یا وب سایت هایی که به شرکت کنندگان توصیه می شود قبل از حضور در کارگاه آموزشی مطالعه کنند:		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Building Microservices, Sam Newman (2015) 2. Microservices for the Enterprise, Kasun Indrasiri & Prabath Siriwardena (2018) 3. Vertically Integrated Architectures, Jos Jong (2019) 4. Building Microservices with ASP.NET Core, Kevin Hoffman (2017) 		
زبان ارائه کارگاه: ■ فارسی □ انگلیسی	مدت زمان برگزاری: ■ ۲ ساعت □ ۴ ساعت	
اطلاعات پیشنهاددهنده		
شخصیت حقوقی (موسسه/ شرکت): نوع موسسه/ شرکت: حوزه فعالیت: تلفن: پست الکترونیک:	شخصیت حقیقی: امیررضا مهجوریان سمت شغلی: مدیر فنی آزمایشگاه معماری سازمانی سرویس گرا و مدیرعامل شرکت دانش بنیان کاریز سیستم مدرک تحصیلی: کارشناسی ارشد نرم افزار پست الکترونیک: mahjoorian@karizsystem.ir	
ارائه دهندگان کارگاه		
نام و نام خانوادگی	سمت/مدرک تحصیلی	اطلاعات تماس
امیر مهجوریان	مدیر فنی آزمایشگاه معماری سازمانی سرویس گرا و مدیرعامل شرکت دانش بنیان کاریز سیستم پویا	mahjoorian@karizsystem.ir
سابقه برگزاری کارگاه یا سمینار آموزشی توسط پیشنهاددهنده		
عنوان کارگاه/سمینار	نام کنفرانس یا سازمان	زمان برگزاری
دوره آموزشی متدهای تحلیل و طراحی سرویس گرا (SOMA) در صنعت بانکداری برای بانک ملت		
کارگاه آموزشی فرایندگرایی یا سرویس گرایی در اولین همایش ملی معماری سازمانی		
دوره آموزشی پیاده سازی معماری سازمانی سرویس گرا در بانک تجارت		

پیشرفت های معماری سازمانی

۲۲ و ۲۳ آبان ۱۳۹۸، تهران، دانشگاه صنعتی شریف

سمینار سازمان سرویس گرا برای هیات مدیره شرکت دیجی کالا
سمینار بازمهندسی فرایندهای ارائه خدمت با رویکرد سرویس گرا در سازمان تنظیم مقررات
سمینار مدل مرجع خدمات دولت در همایش رونمایی از چارچوب معماری سازمانی ایران
دوره آموزشی معماری سازمانی در شرکت ایران کیش
سمینار سازمان سرویس گرا برای مدیران شرکت ایران کیش
دوره آموزشی معماری سازمانی در پژوهشگاه نیرو
دوره آموزش معماری فرایند و معماری سازمانی در بانک تجارت
سمینار آموزشی معماری فناوری اطلاعات در بانک تجارت
دوره معماری سرویس گرا در معاونت نظارت راهبردی ریاست جمهوری
دوره معماری سازمانی سرویس گرا در مرکز آمار ایران
دوره معماری فرایند در سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی
سمینار معماری سازمانی در شرکت راه آهن جمهوری اسلامی ایران
کارگاه آموزشی معماری فرایند (BPA, BPR, BPM) در بانک ملت
سمینار معماری دولت الکترونیکی (e-Government Architecture)
دوره آموزشی ۲۰ ساعته معماری سازمانی سرویس گرا در بانک سینا
سمینار مدیریتی بانکداری جامع با نگاه معماری سرویس گرا
کارگاه آموزشی معماری فرایند (BPA, BPR, BPM) در شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی
کارگاه آموزشی یکپارچه سازی سیستم های سازمانی با فناوری BizTalk Server در شرکت توزیع برق کرمان
کارگاه آموزشی یکپارچه سازی سیستم های سازمانی (ESB) در گروه انتخاب (اسنوا)
سمینار چارچوب تعامل پذیری دولت الکترونیک (eGIF)
دوره آموزشی ۳۲ ساعته معماری سرویس گرا در گروه پیشگامان
دوره آموزشی ۲۰ ساعته معماری سرویس گرا در گروه توسعه و پژوهش ایران
کارگاه آموزشی سیستم مدیریت فرایند (BPMS) در شرکت تاسیسات دریایی
سمینار راهبردهای همراستایی فناوری اطلاعات با کسب و کار در همایش صنعت نفت
دوره تخصصی معماری سازمانی و مدلسازی در ابزار SA در شرکت پالایش نفت آبادان
دوره تخصصی آموزشی معماری سازمانی سرویس گرا در شرکت گاز سرخون و قشم
کارگاه آموزشی مدیریت فرایند و معماری سازمانی در شرکت حمل و نقل بین المللی خلیج فارس
کارگاه تخصصی معماری سرویس گرا برای سازمان های زیرمجموعه شهرداری مشهد
سمینار مدیریت فرایندهای کسب و کار (BPM) برای مدیران شرکت ارتباطات سیار
دوره آموزشی طراحی و پیاده سازی معماری سرویس گرا روی پلتفرم .Net در شرکت تجارت الکترونیک بانک پارسیان

پیشرفت های معماری سازمانی

۲۲ و ۲۳ آبان ۱۳۹۸، تهران، دانشگاه صنعتی شریف

کارگاه آموزشی سیستم مدیریت فرایند کسب و کار (BPMS) در سازمان گسترش صنایع ایران (ایدرو)
دوره ۸۰ ساعته آموزش طراحی و پیاده سازی معماری سرویس گرا (Microsoft WCF, ESB, BizTalk Server, Rule Engine, BAM)
کارگاه آموزشی سیستم مدیریت فرایندهای کسب و کار (BPMS) در شرکت ایریسا
کارگاه آموزش معماری سرویس گرا در شرکت ایران ترانسفو
سمینار طراحی سازمان سرویس گرا بر اساس اصول سرویس گرایی در ششمین کنفرانس مدیریت فناوری اطلاعات ایران
کارگاه آموزشی معماری سرویس گرا در شرکت برق منطقه ای تهران
سمینار BPM و سطوح بلوغ فرایندی در وزارت فناوری اطلاعات و ارتباطات
کارگاه آموزشی معماری سازمانی و مدل سازی در ابزار SA در شرکت سپاسد
کارگاه آموزشی معماری سرویس گرا و سیستم مدیریت فرایندهای کسب و کار در شرکت توزیع برق تهران بزرگ
دوره آموزشی معماری سازمانی و مدل سازی در ابزار SA در شرکت مکانیک خاک
کارگاه آموزشی مدیریت فرایندهای کسب و کار (BPM) در شرکت سپاسد
کارگاه آموزشی معماری سرویسگرا برای مدیران فناوری اطلاعات شرکت های: صنایع ملی پتروشیمی / برق منطقه ای فارس / صنعت نفت آبادان / سازمان فاوا شهرداری اصفهان
کارگاه آموزشی معماری سرویس گرا و مدیریت فرایندهای کسب و کار در شرکت توانیر
کارگاه آموزشی معماری سرویس گرا و طراحی سازمان سرویس گرا در سازمان گسترش صنایع ایران
سمینار بررسی متدولوژی و محصولات پروژه معماری سازمانی شرکت مپنا در اولین کنفرانس کاربردی معماری سازمانی ایران
کارگاه معماری سازمانی سرویس گرا در اولین کنفرانس کاربردی معماری سازمانی
کارگاه معماری سرویس گرا در بانک تجارت
کارگاه معماری سازمانی سرویس گرا در شرکت ایزایران
سمینار معماری سازمانی سرویس گرا در مرکز گسترش انفورماتیک ایران (مگفا)
کارگاه معماری سازمانی و ابزار SA در شهرداری اصفهان
سمینار سیستم های مدیریت گردش کار در اولین کنفرانس نظام اتوماسیون اداری
کارگاه معماری سرویس گرا و سیستم های مدیریت فرایند در سازمان آبفا کرمان
کارگاه معماری سرویس گرا و ابزار Oracle SOA Suite در شرکت ایساکو
سمینار نقش SOA در معماری لایه های شهر الکترونیک در اولین کنفرانس شهر الکترونیک
سمینار معماری سرویس گرا در دانشگاه بهشتی
دوره آموزشی معماری سازمانی در شرکت مپنا بویلر
دوره آموزشی معماری سرویس گرا در شرکت پویا(بانک مسکن)
دوره آموزشی معماری سازمانی در بیمه ایران
کارگاه معماری سازمانی سرویس گرا در ۱۲ امین کنفرانس بین المللی کامپیوتر ایران

پیشرفت های معماری سازمانی

۲۲ و ۲۳ آبان ۱۳۹۸، تهران، دانشگاه صنعتی شریف

امکانات لازم برای برگزاری کارگاه

تجهیزاتی که انتظار دارید شرکت کنندگان به همراه داشته باشند:

-
-