

پیشرفت های معماری سازمانی

۲۲ و ۲۳ آبان ۱۳۹۸، تهران، دانشگاه صنعتی شریف

کارگاه آموزشی

استاندارد BIAN، تحولی در معماری سرویس گرا در صنعت بانکداری

مشخصات کارگاه

عنوان کارگاه (فارسی): استاندارد BIAN، تحولی در معماری سرویس گرا در صنعت بانکداری

عنوان کارگاه (انگلیسی): **The BIAN standard, a transformation in service-oriented architecture in banking industry**

شرح موضوع کارگاه:

این کارگاه در دو بخش زیر ارائه می گردد:

در بخش اول ابتدا به ارائه مباحثی شامل آینده صنعت بانکداری، مفاهیم سرویس گرایی، تحول دیجیتال در صنعت بانکداری و جایگاه و ارتباط BIAN با این مفاهیم خواهیم پرداخت.

در ادامه، ضمن ارائه آخرین ورژن از استاندارد BIAN که در ۸ اکتبر ۲۰۱۹ به صورت رسمی ارائه شده است، به بررسی ابعاد و نحوه به کارگیری آن در موسسات مالی و بانکی جهت رسیدن به معماری مطلوب سرویس گرا در سطوح مختلف می پردازیم.

پس از بررسی ابعاد مختلف به کار گیری این استاندارد، نحوه دسترسی به مخزن معماری BIAN، (BIAN Digital Repository) و مدل ها و آرتیفکت های موجود در این مخزن ارائه شده و در پایان نیز مروری بر اهم اقدامات صورت پذیرفته در شرکت داده ورزی سداد جهت حرکت به سمت این استاندارد خواهیم داشت.

در بخش دوم کارگاه، ضمن بیان مقدمات و نقش معماری سازمانی در بانک ها و موسسات مالی و اشاراتی به چارچوب BIAN، به ارائه نمونه های عملی از کاربرد این استاندارد می پردازیم.

سطح کارگاه آموزشی: پایه پیشرفته

نوع کارگاه آموزشی: علمی-بنیادی فنی-کاربردی مطالعه موردی-تجربی

سرفصل های کارگاه:

بخش اول:

- مروری بر چشم انداز آینده صنعت بانکداری و مفاهیم تحول دیجیتال
- استانداردها و چارچوب های مطرح در حوزه بانکی
- حرکت به سمت معماری سازمانی با رویکردهای مبتنی بر سرویس گرایی
- مقدمه ای بر BIAN

پیشرفت های معماری سازمانی

۲۲ و ۲۳ آبان ۱۳۹۸، تهران، دانشگاه صنعتی شریف

<ul style="list-style-type: none"> • اصول و تکنیک های طراحی در BIAN • سازمان BIAN و رویکردهای توسعه‌ی محتوا در آن • رویکردهای به کار گیری استاندارد BIAN در بانکداری • مروری بر مخزن BIAN و نحوه‌ی دسترسی به محتواها • حرکت به سمت سازمان سرویس گرا با رویکردهای مبتنی بر BIAN در بانک ملی 	
<p>بخش دوم:</p> <ul style="list-style-type: none"> • نقش و جایگاه معماری سازمانی در بانک ها و موسسات مالی • بانکداری باز و راهکار ارائه شده در توسعه‌ی API ها توسط BIAN • توسعه کسب و کار با استفاده از چارچوب BIAN 	
<p>موضوع کارگاه به کدامیک از محورهای همایش مرتبط است؟</p> <ul style="list-style-type: none"> • معماری سازمانی • تحول دیجیتال • مهندسی سرویس 	
<p>مخاطبان کارگاه:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> مدیران ارشد فناوری اطلاعات، تحول اداری و برنامه‌ریزی</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> کارشناسان فنی و متخصصین فناوری اطلاعات</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> اساتید، دانشجویان و پژوهشگران</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> کارشناسان و متخصصین تحول اداری و بهبود روشها</p>	
<p>پیش‌نیاز علمی/عملی مخاطبان:</p> <p>آشنایی با مفاهیم معماری سازمانی و سرویس گرایی</p>	
<p>کتاب(ها)، مقاله(ها) یا وب سایت‌هایی که به شرکت کنندگان توصیه می‌شود قبل از حضور در کارگاه آموزشی مطالعه کنند:</p> <p>https://bian.org</p>	
<p>زبان ارائه کارگاه: <input checked="" type="checkbox"/> فارسی <input type="checkbox"/> انگلیسی</p>	<p>مدت زمان برگزاری: <input type="checkbox"/> ۲ ساعت <input checked="" type="checkbox"/> ۴ ساعت</p>
<p>اطلاعات پیشنهاددهنده</p>	
<p>شخصیت حقوقی (موسسه/شرکت):</p> <p>نوع موسسه/شرکت: شرکت دادورزی سداد</p> <p>حوزه فعالیت: ارائه محصولات و خدمات بانکی</p> <p>تلفن: ۸۸۷۰۴۸۵۸</p>	<p>نوع موسسه/شرکت: شرکت ناواکو</p> <p>حوزه فعالیت: ارائه محصولات و خدمات بانکی</p> <p>تلفن: ۸۸۳۸۱۱۴۰</p> <p>پست الکترونیک: info@navaco.ir</p>

پیشرفت های معماری سازمانی

۲۲ و ۲۳ آبان ۱۳۹۸، تهران، دانشگاه صنعتی شریف

ارائه دهندگان کارگاه		
اطلاعات تماس	سمت/مدرک تحصیلی	نام و نام خانوادگی
parimahmohammadpour@gmail.com	مدیر گروه توسعه‌ی محصولات جدید/کارشناسی ارشد	پریمه محمدپور
darvishrouhani@pnu.ac.ir	مدیر پروژه Core Banking بانک مسکن	بابک درویش روحانی
سابقه برگزاری کارگاه یا سمینار آموزشی توسط پیشنهاددهنده		
عنوان کارگاه/سمینار	نام کنفرانس یا سازمان	زمان برگزاری
شبکه‌ی معماری صنعت بانکداری	سازمان‌ها و شرکت‌های بانکی	آخرین ارائه در مرداد ۹۸
Building the future of banking services	همایش بانکداری الکترونیک و نظام‌های پرداخت	بهمن‌ماه ۹۷
A self-Training Algorithm for Load Balancing in Cluster Computing	NCM 2008, IEEE	2008
A Demand Based Algorithm for Load Balancing in Cluster Computing	CSICC 2009	2009
اصول حاکم بر رایانش ابری و معماری سرویس‌گرا و بررسی ارتباطات آن‌ها در سطح معماری	کارگاه ملی رایانش ابری، دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۱۳۹۱
روشی جدید به منظور ایجاد امنیت در رایانش ابری با استفاده از عامل‌های هوشمند و معماری لایه‌ای	همایش منطقه‌ای کاربرد علوم برق و کامپیوتر در صنعت مخابرات	۱۳۹۱
Improving IT Service Management Architecture in Cloud Environment on Top of Current Framework	The International Conference on Digital Information Processing, E-Business and Cloud Computing	2013

پیشرفت های معماری سازمانی

۲۲ و ۲۳ آبان ۱۳۹۸، تهران، دانشگاه صنعتی شریف

2013	The International Journal on Cloud Computing: Services and Architecture (IJCCSA)	A security Model for cloud computing based on Autonomous Biological Agents
2013	International Conference on The Electrical and Computer Engineering (ICECE)	An Agent based Intrusion Detection Approach for Cloud Computing Security
2014	The International Journal on Cloud Computing: Services and Architecture (IJCCSA)	Developing a New Architecture to Improve ITSM on Cloud Computing Environment
2016	International Journal of Latest Trends in Engineering and Technology (IJLTET)	Developing a novel mobile banking software process architecture by deploying eTOM framework
2018	The 5 th International Conference of Engineering Science & Technology (Paris-France)	Improving e-commerce Process Architecture by providing a new Architecture with eTOM Framework

امکانات لازم برای برگزاری کارگاه

تجهیزاتی که انتظار دارید شرکت کنندگان به همراه داشته باشند:

- کامپیوتر و اینترنت (اختیاری و در صورت تمایل به دنبال کردن همزمان مراحل در سایت و مخزن معماری BIAN)