

# برنامه آموزشی



شرکت پیشگامان معماری سامانه

(سهامی خاص)

دوره آموزشی

کار با ابزار

# Telelogic System Architect

1



کارگاه آموزشی مفاهیم بنیادی System Architect		
مفاهیم بنیادی System Architect		عنوان
در این کارگاه به معرفی ابزار System Architect پرداخته می شود. مخاطبین در پایان کارگاه قادر به نصب و پیکربندی این ابزار خواهند بود و با قابلیت‌های مختلف این ابزار و نحوه تعریف پروژه و مدلسازی با این ابزار آشنا خواهند شد.		هدف و تشریح کارگاه
دانشجویان و فارغ التحصیلان رشته های مهندسی نرم افزار، صنایع، فناوری اطلاعات و مدیریت		مخاطبین
کارگاه آموزشی مفاهیم بنیادی معماری سازمانی		پیش نیاز
۳ جلسه (۵ ساعت)		تعداد جلسات
۱۵ نفر	حداکثر شرکت کنندگان	حداقل شرکت کنندگان
<p>سرفصل‌های کارگاه</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>۱. معرفی ابزار System Architect</li> <li>۲. جایگاه ابزار SA در میان ابزارهای معماری سازمانی</li> <li>۳. نصب و پیکربندی SA</li> <li>۴. مفهوم Encyclopedia و تعریف پروژه در SA</li> <li>۵. اشیاء Encyclopedia</li> <li>۶. استانداردهای مدلسازی پشتیبانی شده در SA</li> <li>۷. چارچوبهای معماری پشتیبانی شده در SA</li> <li>۸. مدلسازی در SA</li> <li>۹. معرفی قابلیت‌های SA (از قبیل: ارتباط با ابزار Rational Rose، بومی سازی SA و گزارشگیری)</li> </ol>		

کارگاه آموزشی کار با ابزار System Architect		
کار با ابزار System Architect		عنوان
در این کارگاه به مدلسازی و نحوه ورود اطلاعات به ابزار SA پرداخته می شود .		هدف و تشریح کارگاه
دانشجویان و فارغ التحصیلان رشته های مهندسی نرم افزار ، صنایع ، فناوری اطلاعات و مدیریت		مخاطبین
کارگاه آموزشی مفاهیم بنیادی System Architect		پیش نیاز
13 جلسه (20 ساعت)		تعداد جلسات
۱۲ نفر	حداکثر شرکت کنندگان	حداقل شرکت کنندگان ۶ نفر
<p>سرفصل های کارگاه</p> <p>۱. مدلسازی در ابزار System Architect</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Activity Diagram</li> <li>• Business Process</li> <li>• Business Process Hierarchy</li> <li>• Entity Relation</li> <li>• Class Diagram</li> <li>• Organization Chart</li> <li>• Process Chart</li> <li>• Process Decomposition</li> <li>• Relationship Map</li> <li>• Use Case Diagram</li> </ul> <p>۲. ایجاد Definition در SA</p> <p>۳. معرفی نسخه بومی شده ابزار System Architect</p> <p>۴. نحوه ورود اطلاعات (فرایند - داده - قوانین کسب و کار) در نسخه بومی شده ابزار System Architect</p>		

کارگاه آموزشی بومی سازی System Architect		
عنوان	بومی سازی System Architect	
هدف و تشریح کارگاه	در این کارگاه به چگونگی بومی سازی ابزار System Architect پرداخته می شود. مخاطبین در پایان کارگاه قادر به بومی سازی این ابزار متناسب با نیازهای متدولوژی مورد استفاده در طول اجرای پروژه خواهند بود.	
مخاطبین	دانشجویان و فارغ التحصیلان رشته های مهندسی نرم افزار و فناوری اطلاعات.	
پیش نیاز	کارگاه آموزشی کار با ابزار System Architect	
تعداد جلسات	۳ جلسه (۵ ساعت)	
حداقل شرکت کنندگان	۲ نفر	حداکثر شرکت کنندگان
	۴ نفر	
سرفصل های کارگاه		
۱. ساختار و نحوه کار ابزار System Architect		
۲. کار بر روی فایل های Usrprops.txt و Saprops.cfg		
۳. بومی سازی ابزار SA		