

دوره‌های سیستمی (راهکاران و سپیدار)

دوره فرم ساز و ERA 	
نوع دوره: حضوری و آنلاین	ساعت: ۴۰ ساعت
مخاطبین:	
<ul style="list-style-type: none"> کارشناسان و مدیران IT دانشجویان و کارشناسان رشته‌های کامپیوتر و فناوری اطلاعات 	
توضیح دوره:	
این دوره شامل دو بخش فرم ساز و قواعد ساز می باشد. در بخش اول به آموزش طراحی فرم ها و ساخت نماها پرداخته می شود و در بخش دوم به آموزش چگونگی ایجاد قاعده بر روی فرم های سیستم یا فرم های ساخته شده پرداخته می شود.	
در پایان دوره از فراگیران انتظار می رود که بتوانند فرم ها، قواعد و یا سیستم های مورد نیاز کسب و کار خود را طراحی نمایند.	
مستندات آموزشی:	
سر فصل آموزشی دوره فرم ساز	توضیحات
آشنایی با راهکاران	<ul style="list-style-type: none"> آشنایی با معماری راهکاران مفاهیم Navigation
آشنایی با فازهای متدولوژی	<ul style="list-style-type: none"> آشنایی کلی با متدولوژی RUP و مفاهیم BPM تعریف متدولوژی SGDDM
فرایار	<ul style="list-style-type: none"> آشنایی با ابزارهای فرایار <ul style="list-style-type: none"> ✓ فرم ساز ✓ قواعد ساز ✓ گردش ساز
آشنایی با ساختار فرم ساز	<ul style="list-style-type: none"> معماری فرم ساز ایندکس گذاری
آشنایی با موتور وضعیت در فرم ساز	<ul style="list-style-type: none"> امکانات موتور وضعیت کسب و کار
تعریف انواع داده	<ul style="list-style-type: none"> ✓ گروه ✓ فیلد انتخاب موجودیت ✓ تاریخ-ساعت ✓ منطقی ✓ شماره ✓ عدد ✓ کد و شرحی ✓ متن
آشنایی با توابع	<ul style="list-style-type: none"> توابع تاریخی توابع متنی توابع عمومی
ساخت نما	<ul style="list-style-type: none"> نحوه فیلتر گذاری و پارامتر گذاری

دوره‌های سیستمی (راهکاران و سپیدار)

<ul style="list-style-type: none"> ✓ انتشار فرم ها ✓ استخراج فرم ها 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ امکانات جابجایی در فرم ها ✓ نحوه ارتباط با کاوشگر 	گزینه‌های منو
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ ساخت اکستنشن (گسترش موجودیت) ✓ عملیات خاص موجودیت 	تکمیل فرمساز
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ ایجاد فرم های درختی 	فرم های پیشرفته (با توجه به نظر مدرس تدریس می شود)
توضیحات		سر فصل آموزشی دوره قواعد ساز
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ مدل توالی ✓ مدل فلوچارت 	مدل سازی
Entity User	<ul style="list-style-type: none"> ✓ سرویس‌ها ✓ زمان اجرای قواعد کسب‌وکار (ذخیره، حذف، تغییر وضعیت، Entity User) (Raised Action) ✓ قاعده‌ها ✓ عملیات 	آشنایی با انواع سرویس‌ها
<ul style="list-style-type: none"> ✓ افزودن خطا ✓ خروجی فرایند ✓ کنترل تاریخ و شماره ✓ تغییر وضعیت ✓ گرفتن خطا 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ انتساب ✓ شرط ها ✓ بار گذاری ها ✓ ذخیره و حذف ✓ نمایش در خروجی 	آشنایی با ابزار
	<ul style="list-style-type: none"> • در لیست • عملیات لیست • مثال جمع در صفحه • مثال جمع در ردیف 	حلقه‌ها
	<ul style="list-style-type: none"> • ارسال پیام های راهکاران • ارسال پیامک • ارسال ایمیل 	مدیریت پیام
	<ul style="list-style-type: none"> • عملیات زمان بندی • در گروه لیست • فراخوانی وب سرویس • سرویس داده 	عملیات تکمیلی

دوره‌های سیستمی (راهکاران و سپیدار)

عملیات های پیشرفته

(با توجه به نظر مدرس تدریس می شود)

- حلقه
- پیوند موجودیت (داده های پویا)
- رویدادها (رکورد ساخته شده- رکورد بارگذاری شده)
- به روز رسانی جزئیات
- تبدیل ها
- ساختارها

