



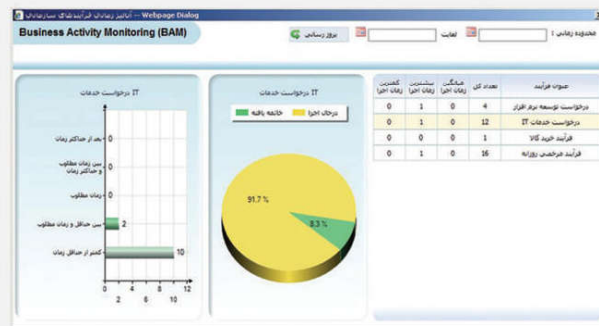
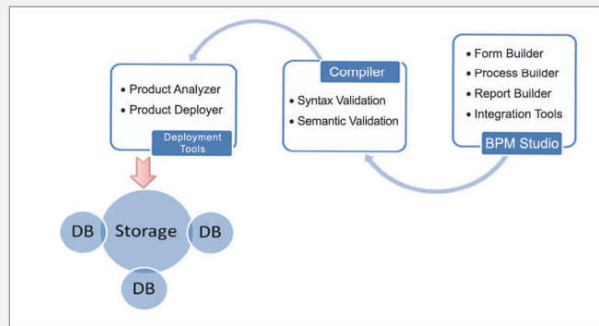
# Rapid Application Development (RAD)



## زیرساختی برای تولید سریع نرم افزار

یکی از مزایای عمده‌ای که ICAN BPMS برای استفاده‌کنندگان مهیا می‌نماید زیرساختی است که با اتکا به آن می‌توان سیستم‌های اطلاعاتی مورد نیاز سازمان‌ها را به راحتی و با صرف کمترین زمان و هزینه، تولید نمود. با استفاده از این زیرساخت، سازمان‌ها این امکان را خواهند داشت تا مستقل از تولیدکننده، نرم‌افزارهای مورد نیاز خود را در اسرع وقت تهیه نمایند و به بهره‌برداری برسانند. از ویژگی‌های بارز این زیرساخت، می‌توان به موارد زیر اشاره نمود:

- ۱- محیط یکپارچه جهت تولید فرم‌ها، فرآیندها، گزارش‌ها و یکپارچه‌سازی سیستم‌ها
- ۲- قابلیت تولید نرم‌افزارهای اطلاعات محور (Data Centric Applications)
- ۳- محیط بهره‌برداری تحت وب
- ۴- موتور تولید فرم‌های الکترونیکی با قابلیت:
  - طراحی و پیاده‌سازی انواع فرم‌های الکترونیکی
  - اسکرپت‌نویسی در فرم‌ها برای تولید فرم‌های پیچیده
  - محیط اجرا و مشاهده فرم‌ها
  - تبادل داده بین فرم‌ها و فرآیندها جهت پیاده‌سازی سیستم‌های پیچیده فرآیند محور
  - ثبت و نگهداری تغییرات بر روی هر فرم (Check-in) و استفاده مجدد از آن‌ها (Check-out)
  - اجرای تحت وب
  - استفاده مجدد از فرم‌ها و قالب‌های از پیش طراحی شده



- ۵- موتور تولید گزارش با قابلیت:
  - طراحی و پیاده‌سازی انواع گزارش‌های مدیریتی مانند داشبورد مدیریت
  - استفاده از انواع نمودارها جهت نمایش بهتر گزارش‌های تحلیلی
  - پشتیبانی از استاندارد RDL در تولید گزارش
  - اجرای تحت وب
  - تولید خروجی PDF، Image، Excel و ...
  - استفاده از متغیرها و توابع مختلف در تولید گزارش

Increase Productivity

ICAN

## Rapid Application Development (RAD)

زیرساختی برای تولید سریع نرم افزار



۶- موتور تولید فرآیند با قابلیت:

- طراحی و مدل سازی فرآیندهای کسب و کار در یک محیط کاملاً گرافیکی
- استفاده مجدد از هر فرآیند در تولید فرآیندهای جدید
- پشتیبانی از استاندارد BPMN
- وجود محیط تست و شبیه سازی فرآیندها
- تحلیل بازخورد فرآیندها از طریق ارائه انواع گزارش های مدیریتی مانند KPI
- ایجاد ورژن های مختلف از هر فرآیند و استفاده مجدد از تمامی ورژن ها

