



آموزش IBM

کتابچه آموزشی

اجرای فرآیند با استاندارد مدلسازی فرآیندهای کسب و کاری IBM نسخه 8.5.5-I



آموزش WebSphere-بخش 12

فهرست مطالب

بخش 12. چکیده دوره.....	2
پیوست B. لیست اختصارات.....	4

بخش 12. چکیده دوره

این بخش در خصوص چه چیزی صحبت می‌کند

این بخش خلاصه کوتاه از دوره را ارائه می‌دهد.

در ادامه این بخش چه کاری می‌توان انجام داد

پس از تکمیل این بخش، باید بتوانید:

- توضیح دهید که چگونه این دوره به اهداف یادگیری خود رسیده است
- به وب سایت آموزش IBM دسترسی پیدا کنید
- سایر دوره‌های آموزش IBM را که مربوط به این موضوع است، شناسایی کنید
- برای مطالعه بیشتر منابع مناسب را پیدا کنید

اهداف آموزشی دوره

پس از گذراندن این دوره، شما باید بتوانید:

- توضیح دهید که چرا مدل‌سازی فرآیند مرحله مهمی در چرخه عمر BPM است
- نحوه استفاده از Process Designer برای ایجاد یک برنامه فرآیند را توضیح دهید
- عناصر اصلی مورد استفاده برای ایجاد BPD را در Process Designer لیست کرده و شناسایی کنید
- مراحل گردش کار را به فعالیت‌های فرآیند کسب‌وکار و فرآیندهای پوشیده تبدیل کنید
- از گذرگاه‌ها برای کنترل جریان توالی فرآیند استفاده کنید
- تأیید کنید که مدل فرآیند، اهداف و الزامات بازنگری 0 را برآورده می‌کند
- نحوه استفاده از رویداد میانی هنگام اجرای فرآیند کسب‌وکار را مشخص کنید
- معماری IBM Business Process Manager را شرح دهید
- دارایی‌های فرآیند را در toolkit ها سازماندهی کنید
- متغیرها و جریان داده‌ها را مدیریت کنید
- رویداد مبتنی بر زمان را اجرا کنید
- گذرگاه‌ها و مسیریابی را برای کنترل جریان توالی فرآیند پیاده‌سازی کنید
- یک مدل داده‌های کسب‌وکار ایجاد کنید
- سرویس انسانی سمت Client و فرم‌های ورودی کاربر (coaches) را ایجاد کنید
- برای استقرار، snapshot تهیه کنید
- یک سرویس تصمیم‌گیری ایجاد کنید
- رویدادهای مبتنی بر پیام را مدل‌سازی و پیاده‌سازی کنید
- برچسب دارایی را برای سازماندهی مصنوعات استفاده کنید
- از coaches ارتقاء یافته برای یک تجربه قدرتمند کاربر استفاده کنید

- به صورت مؤثر خطاهای فرآیندها و سرویس‌ها را مدیریت کنید

برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد این موضوع

- وب سایت آموزش IBM:

www.ibm.com/training

- کتاب‌های مجله IBM:

www.redbooks.ibm.com

- برای آگاهی از آموزش IBM، به سایت‌های زیر مراجعه کنید:

- اخبار آموزش IBM:

<http://bit.ly/IBMTrainEN>

- یوتیوب:

youtube.com/IBMTraining

- فیس بوک:

facebook.com/ibmtraining

- توییتر:

twitter.com/websphere_edu

معرفی سایر دوره‌های آموزش IBM

- مسیرهای آموزشی:

- دوره‌های پی در پی بعدی در این سایت معرفی شده است

www.ibm.com/service/learning/ites.wss/us/en?pageType=page&c=L892151F04040C42

منابعی برای مطالعه بیشتر

- مباحث راهنمای IBM Business Process Manager

- این مباحث راهنما را می‌توان در داخل ابزار طراحی فرآیند IBM Business Process Manager یافت

- انجمن ویکی IBM

- فراتر از اطلاعاتی که این کتاب آموزشی در اختیار شما می‌گذارد با بازدید از انجمن ویکی IBM دریافت خواهید کرد

- آدرس URL ویکی:

<http://bpmwikilogin.bpmwiki.com>

پیوست B. لیست اختصارات

A	اختصار	شرح
	Ajax	Asynchronous JavaScript and XML
	AMD	Asynchronous Module Definition
	APAR	authorized program analysis report
	API	application programming interface
B	اختصار	شرح
	B2B	business-to-business
	BAL	Business Action Language
	BPD	business process definition
	BPD	business process diagram (used primarily in Blueworks Live)
	BPEL	Business Process Execution Language
	BPM	business process management
	BPMN	Business Process Model and Notation
	BPMS	business process management system
	BWL	Blueworks Live
C	اختصار	شرح
	CICS	Customer Information Control System
	CRM	customer relationship management
	CS	coach service
	CSS	cascading style sheets
D	اختصار	شرح
	DB	Database
	DB2	Database 2
E	اختصار	شرح

Enterprise Content Management	ECM
Enterprise JavaBeans	EJB
environment variable	ENV
exposed process variable	EPV
enterprise resource planning	ERP
enabling service	ES
enterprise service bus	ESB
G	
اختصار	
شرح	
Gigabyte	GB
General Exception Handling Toolkit	GEX
graphical user interface	GUI
H	
اختصار	
شرح	
human resources	HR
human service	HS
Hypertext Markup Language	HTML
Hypertext Transfer Protocol	HTTP
Hypertext Transfer Protocol Secure	HTTPS
I	
اختصار	
شرح	
IBM Business Process Manager	IBM
input/output	I/O
Internet Protocol	IP
information technology	IT
J	
اختصار	
شرح	
J2EE Connector architecture	J2C
Java 2 Platform, Enterprise Edition	J2EE

Java archive	JAR
Java Database Connectivity	JDBC
Java Message Service	JMS
Java Naming and Directory Interface	JNDI
JavaScript Object Notation	JSON
Java virtual machine	JVM
K	
اختصار	
شرح	
key performance indicator	KPI
L	
اختصار	
شرح	
local area network	LAN
Lightweight Directory Access Protocol	LDAP
N	
اختصار	
شرح	
name-value pair	NVP
O	
اختصار	
شرح	
Operational Decision Manager	ODM
Object Management Group	OMG
operating system	OS
P	
اختصار	
شرح	
Process Center	PC
Portable Document Format	PDF
Performance Data Warehouse	PDW
plain old Java object	POJO
Process Server	PS
R	
اختصار	
شرح	
responsible, accountable, consulted, informed	RACI

rapid application development	RAD
Representational State Transfer	REST
Rational Unified Process	RUP
	Sاختصارشرح
software as a service	SaaS
software development kit	SDK
suppliers, inputs, process, outputs, customers	SIPOC
service level agreement	SLA
subject matter expert	SME
Simple Mail Transfer Protocol	SMTP
service-oriented architecture	SOA
SOAP A lightweight, XML-based protocol for exchanging information in a decentralized, distributed environment. Usage note: SOAP is not an acronym; it is a word (formerly an acronym for Simple Object Access Protocol)	SOAP
Structured Query Language	SQL
Secure Sockets Layer	SSL
single sign-on	SSO
	Tاختصارشرح
task service	TS
	Uاختصارشرح
undercover agent	UCA
user interface	UI
Unified Modeling Language	UML
Uniform Resource Identifier	URI
Uniform Resource Locator	URL

V	اختصار	شرح
	VM	virtual machine
W	اختصار	شرح
	W3C	World Wide Web Consortium
	WECBT	WebSphere Education Coach Bonus Toolkit
	WS	web services
	WSDL	Web Services Description Language
	WYSIWYG	what you see is what you get
X	اختصار	شرح
	XML	Extensible Markup Language
	XPath	XML Path Language
	XSD	XML Schema Definition
	XSL	Extensible Stylesheet Language
	XSLT	Extensible Stylesheet Language Transformation