
CTR004 : Advanced Crystal Report Using ASP.NET (VB.NET) for Web Application: การสร้างรายงานแบบต่างๆ เพื่อแสดงผลบน Web โดยใช้ภาษา ASP.NET(VB.NET) เพื่อควบคุมรายงานสำหรับ Web โปรแกรมเมอร์**หลักการและเหตุผล :**

การเขียนโปรแกรมนั้นส่วนสำคัญอีกส่วนหนึ่งคือ Report และการทำงาน Report นั้นสามารถทำได้ง่ายโดยการใช้งานโปรแกรมทางด้าน Report มาช่วยในการทำงานในส่วนนี้ เพื่อลดเวลาและการเขียนโปรแกรมในส่วน Report ที่ต้องทำได้มาก โดย Crystal Report เป็นโปรแกรมที่สามารถทำงานกับระบบฐานข้อมูลได้หลายชนิด และยังสามารถนำไปใช้งานร่วมกับ ภาษาต่าง ๆ ได้ เช่น VB, VB.NET C++ เป็นต้น รวมไปถึงการนำไปใช้ส่วนที่เป็น Web ด้วย จึงเป็นส่วนประกอบหนึ่งที่นิยมนำมาใช้ในการช่วยสร้าง Report ในงานปัจจุบัน

วัตถุประสงค์ :

- มีความรู้ความเข้าใจในการทำ Report ด้วย Crystal Report ในลักษณะต่าง ๆ
- สามารถสร้าง Crystal Report ไปงานร่วมกับระบบงานต่าง ๆ ที่มีอยู่
- สามารถพัฒนาระบบงานในลักษณะ Report ต่าง ๆ ได้
- สามารถนำไปใช้ร่วมกับระบบฐานข้อมูลต่าง ๆ อย่างเข้าใจ

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ :

- โปรแกรมเมอร์, นักวิเคราะห์ระบบ หรือผู้ที่ดูแลระบบงาน ที่มีความรู้ ASP.NET Programming และ RDBMS มาแล้ว

ความรู้พื้นฐาน :

- มีความรู้ความเข้าใจในการใช้งานโปรแกรม Crystal Report เบื้องต้นมาแล้ว หรือผ่านการอบรมหลักสูตร 41-203 Report and Query with Crystal Report Programming
- มีความเข้าใจในการเขียนโปรแกรม
- มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับภาษา Visual Basic
- มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับระบบฐานข้อมูล

หลักสูตรต่อเนื่อง/เกี่ยวเนื่อง :

- Advanced Crystal Report Using JAVA for Web Application : การสร้างรายงานแบบต่างๆ เพื่อแสดงผลบน Web โดยใช้ภาษา JAVA เพื่อควบคุมรายงานสำหรับ Web โปรแกรมเมอร์

เนื้อหาหลักสูตร :

- ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับ Web Development
- Crystal Report กับ Web Applications
- การใช้งาน Crystal Report กับ Web Applications
- Crystal Report Web Alternatives Compared
- การทำงานในลักษณะ Exporting to Static HTML
- เรียนรู้การทำงานบน Web ด้วย ASP.NET
- ASP.NET and VBScript
- ASP.NET supplied with Crystal Reports
- Crystal Report Viewer Compared
- Choosing and Customizing Report Viewer
- การใช้งาน Crystal Report Design-Time Controls
- การทำงานกับ Report Source and Viewer Properties
- Crystal Enterprise
- RDC Object Model
- Setting selection criteria
- Setting parameter field values
- Modifying formula fields
- Inserting text in text objects
- Modifying report grouping
- Specifying report output
- Passing database log on information

- Accessing sub report objects
- Report Optimization
- Designing reports for the web
- Improving data retrieval
- Enhancing record selection
- Improving grouping, sorting, and totaling
- Crystal Reports and XML
- XML in Crystal Reports
- Customizing XML report definitions
- XML output specifications
- การใช้งาน Crystal Report Web Form Viewer

วิทยากร :



อาจารย์ วิเชียร ยงรัตนกิจ

- วิทยากรประจำสถาบันวิทยากร สวทช.
- Microsoft Certified Professional (MCP)

จำนวนชั่วโมงในการฝึกอบรม: 5 วัน (30 ชั่วโมง)

ช่วงเวลาฝึกอบรม: 9.00 - 16.00 น.

สถานที่ฝึกอบรม :

สถาบันวิทยากร สวทช.

เลขที่ 73/1 อาคารสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

วิธีการสำรองที่นั่ง :

ติดต่อสำรองที่นั่งล่วงหน้า ในวัน-เวลาราชการ

โทรศัพท์: 0 2644 8150 ต่อ 81887

โทรสาร: 0 2644 8110

Website: www.NSTDAacademy.com

E-mail: training@nstda.or.th