

ADOBE FLEX - COLDFUSION

Short Seminar

“Blazingly fast, packed with new features, integrated with everything from Java to .NET and Exchange, and it’s the brains behind Flex, Ajax and PDF application - what’s not to love?
Tim Buntel, Adobe Senior Product Marketing Manager

ColdFusion and Flex technologies will bring a whole new look for you web application with a REAL Web 2.0 web application and Rich Internet Application.



Adobe Flex and ColdFusion No Pain RIA & Java EE Application Development

By Double-i Studio Co.,Ltd.

คอร์สสัมมนาและเดโมเทคโนโลยีของ Adobe Flex และ Adobe ColdFusion เพื่อความเข้าใจเบื้องต้นในการประยุกต์ใช้งานทั้งสองเทคโนโลยีเข้าด้วยกัน เพื่อความชัดเจนในการพัฒนา Rich Internet Application และ Web 2.0 Application ที่ง่ายขึ้น และทำงานเสมือนเป็น Application ผ่านระบบอินเทอร์เน็ตที่แท้จริง

What is ColdFusion ColdFusion strong point

- PDF Features
- AJAX Integrated
- .NET Integration
- Interactive Debugger
- Multimedia Content
- Presentations on Demand
- Report Enhancement
- Server monitor
- MS Exchange Server Integration
- Adobe Flex Integration

Web 2.0 Development with ColdFusion

- Integration with .NET, Java Application Server
- Extensibility and scalability

DEMO : Develop an intranet application with ColdFusion

สถานที่ : On site

ราคา : 6,000 บาท

What is Flex and Flex Builder Why RIA (Rich Internet Application)

- Flex SDK and Flex Builder IDE
- Flex as a GUI for Web "Application"
- Experience with Flex Web Application

Development with Flex

- Database Application
- Multimedia Application
- Integration with ColdFusion
- Flex and other Technology
- Flex and Java
- Flex and .NET
- Flex and PHP
- Flex and Ruby on Rails
- Flex and TurboGears (Python)

Cost & Benefit compare between ColdFusion & Flex Solution and other competitor

ระยะเวลา : 1 วัน (9.00 - 16.00)



“ออกแบบเว็บสำหรับยุค Web 2.0 ไม่ใช่เพียงแค่การสร้างรูปภาพที่สวยงาม แต่ต้องมีความรู้สำหรับการสร้าง Style Sheet และ Layout ที่สามารถแสดงผลข้ามเว็บเบราว์เซอร์ได้ถูกต้องด้วย ความรู้เรื่อง การออกแบบ Cascading Style Sheet ที่ถูกต้องจึงเป็นสิ่งจำเป็นสำหรับ Web Designer ทุกคนในวันนี้”

Learning Objective:

Web 2.0 : Pro CSS Design Cascading Style Sheet for Designer

By Double-i Studio Co.,Ltd.

คอร์สนี้เป็นคอร์สสำหรับการออกแบบเว็บไซต์ด้วย CSS ซึ่งจะช่วยให้ผู้เรียนได้เข้าใจวิธีการออกแบบเว็บไซต์สำหรับยุค Web 2.0 ที่แท้จริง ซึ่งเป็นพื้นฐานที่ถือในการใช้ควบคู่กับเทคโนโลยีอื่นๆ โดยเฉพาะ AJAX ต่อไปในอนาคต

คอร์สเรียนทั้งหมด 2 วันเต็ม วันละ 7 ชม. รวม 14 ชม.

วันที่ 1

CSS and Coding Tool

มาตรฐาน XHTML และการประยุกต์เข้ากับการออกแบบ CSS การใช้ **jEdit**, **FireBug** ในการพัฒนาเว็บไซต์
 CSS Basic and CSS Tool ใน jEdit & FireBug
 Concept of Block Model Design
 CSS Layout เพื่อสร้างโครงสร้างหน้าเว็บไซต์ที่ถูกต้องและยืดหยุ่น
 Basic and Complex Selector, Inheritance, Order, Specificity
 Font, Background, Image
 List, Bullet
 Position, Alignment, Float

Workshop : Drop Shadow, Round Corner, CSS Tab, CSS Menu, Design 2 - Column Center Layout (Fixed & Liquid Layout)

วันที่ 2

Why we hate Table
 CSS Table Design
 Pseudo Class for Table
 Caption, Border, Alternate Color
 CSS Form Design without Table
 Label, Input, Position, Current Field, HighLight
 CSS For Printing Output

Workshop: Complex Form, Complex Page Layout, CSS Report Designer for Printing

Introduction to **Adobe AJAX Spry Framework**
 Basic Spry Widget for Designer
 Using Spry widget and CSS Customization

ราคา

6,000 บาท / คน
 จำกัดคอร์สละ 4 คนเท่านั้น

สถานที่

ห้องฝึกอบรม บริษัท ดับเบิลไอ สตูดิโอ จำกัด

Special : Free Customized version of **jEdit** for Web Development

Web 2.0 : Pro AJAX with jQuery Framework

Complete your Professional AJAX Development

By Double-i Studio Co.,Ltd.

คอร์สนี้เป็นคอร์สสำหรับการสร้างอินเทอร์เน็ตแอปพลิเคชันให้กับหน้าเว็บเพจ โดยใช้เทคโนโลยี AJAX และ JavaScript Library ที่ได้รับความนิยมและมีประสิทธิภาพสูง คือ jQuery ซึ่งจะทำให้ผู้เรียนสามารถนำเอาความรู้เรื่อง CSS ที่ได้รับมาแล้วในคอร์ส Pro CSS มาประยุกต์

คอร์สเรียนทั้งหมด 2 วันเต็ม วันละ 7 ชม. รวม 14 ชม.

วันที่ 1

- การใช้ jEdit, FireBug ในการพัฒนาเว็บไซต์
- พื้นฐาน JavaScript Syntax
- <script> tag
- การ import source จากไฟล์อื่น
- การใช้ Selector
 - ID Selector
 - Class Selector
 - Element Selector
- Basic Hide and Show Element
- Events Manipulation
 - Mouse, Keyboard Event
- DOM Traversal Methods
- Accessing DOM Elements
- DOM Manipulation
- Insert New Elements
- Moving Elements
- Wrapping Elements
- addClass , removeClass method
- แก้ไข CSS ด้วย method CSS
- แก้ไข ข้อความใน tag และ attribute

Workshop: Switch Style template, Random Banner



“การสร้าง Web 2.0 นอกจากจะมี CSS เป็นตัวเริ่มต้นความสวยงามแล้ว ยังต้องใช้ JavaScript, AJAX มาช่วยให้มีอินเทอร์เน็ตแอปพลิเคชันด้วย jQuery เป็น Free AJAX Lib ที่นิยมใช้มากที่สุดและยืดหยุ่นที่สุดก็ว่าได้”

Learning Objective:

วันที่ 2

- Events
 - Bind Event
 - Trigger Event
 - Remove Event
 - Click Event
 - keyboard Event
 - this keyword
- AJAX
 - GET Request
 - POST Request
- Effects
 - Basic Hide and Show Effect and Speed
 - Fade In and Fade Out
 - Other Transition

Workshop: Dynamic Tab UI and AJAX load, AJAX POST Form, Load Progress Bar

ราคา

6,000 บาท / คน
จำกัดคอร์สละ 4 คนเท่านั้น

สถานที่

ห้องฝึกอบรม บริษัท ดับเบิลไอ สตูดิโอ จำกัด

Special : Free Customized version of jEdit for Web Development



Adobe ColdFusion for web application development

By Double-i Studio Co.,Ltd.

คอร์สนี้เป็นคอร์สสำหรับศึกษาการพัฒนา web application ด้วย ColdFusion 8 โดยมีเป้าหมายสำหรับการสร้าง web application ที่ทันสมัย ไม่ว่าจะเป็นเรื่องของ AJAX, Web Service, Form ที่ซับซ้อน, PDF Report และการนำเอา ColdFusion application ที่ได้ไป Deploy ในรูปแบบต่างๆ

คอร์สเรียนทั้งหมด 5 วันเต็ม วันละ 7 ชม. รวม 35 ชม.

วันที่ 1

Getting Started with ColdFusion & Dreamweaver, Eclipse

การติดตั้ง และการทำงานร่วมกับ Apache Web Server
Explore the ColdFusion 8 features and how to integrate with Dreamweaver, Eclipse

การใช้งาน Dreamweaver, Eclipse ในการพัฒนา ColdFusion

ColdFusion basics language
เรียนรู้ภาษา ColdFusion syntax และการใช้งานร่วมกับ HTML, CSS

วันที่ 2

Working with Database
การเขียนโปรแกรมติดต่อกับ Database (MySQL, PostgreSQL, Access)

Query and ResultSet
การเขียนติดต่อกับ Database ขั้นสูง และนำเอามาสร้าง Live Data Table

ColdFusion Component
การสร้าง ColdFusion Component (CFC) และการออกแบบเพื่อนำไปใช้ซ้ำในภายหลัง

วันที่ 3

Navigation and Data-Driven component
URL และการ Encoding, การใช้ database มาสร้าง Dynamic component ในหน้าจอ
Data entry form

“สร้าง web application ที่มีความสามารถติดต่อกับ database และมี AJAX, Web Service support รวมทั้ง PDF, Flash Paper Report ได้”

Learning Objective:

การสร้างฟอร์มติดต่อกับระบบ database ผ่าน ColdFusion form รวมไปถึงการสร้าง condition แบบต่างๆ Form validation การจัดการกับข้อมูลที่ป้อนมาใน form และการตรวจสอบ

วันที่ 4

Manipulating Data
การจัดการในแต่ละขั้นตอนของ Insert, Update, Delete How to make a custom tag
การสร้าง ColdFusion Tag ไว้ใช้เพิ่มส่วนขยายของภาษาเองภายหลัง

Application Framework via Adobe Dreamweaver Toolbox
การสร้าง framework ของระบบเพื่อทำงานรวมกัน

วันที่ 5

AJAX and Web Service
การใช้ AJAX และ Web Service จาก ColdFusion ColdFusion Report Builder
การใช้ ColdFusion Report Builder สร้าง Report เป็น PDF file และ Flash Paper
ColdFusion Server Administration
การดูแลระบบของ ColdFusion Server ทั่วไป

ราคา

15,000 บาท / คน
จำกัดคอร์สละ 4 คนเท่านั้น

สถานที่

ห้องฝึกอบรม บริษัท ดับเบิลไอ สตูดิโอ จำกัด



Adobe Flex Builder essential

By Double-i Studio Co.,Ltd.

คอร์สนี้เป็นคอร์สสำหรับศึกษาการพัฒนา web application ด้วย Flex Builder และ Flex Developer Kit เพื่อสร้าง Rich Internet Application ที่พร้อมรองรับ multimedia file ต่างๆ และติดต่อกับ Web Service

คอร์สเรียนทั้งหมด 5 วันเต็ม วันละ 7 ชม. รวม 35 ชม.

วันที่ 1

Adobe Flex application
รู้จักกับเทคโนโลยี Flex และการทำงานของ Application ที่สร้างจาก Flex
Adobe Flex Builder
รู้จักกับ Flex Builder ที่เป็น IDE ของ Flex และการใช้งานโปรแกรม Flex Builder
Flex Programming Language
ศึกษาภาษา MXML ของ Flex

วันที่ 2

ActionScript 3 for beginner
พื้นฐานของภาษา ActionScript 3 สำหรับที่
ต้องใช้กับ Flex
Flex Class Library
Class ที่จำเป็นที่ต้องศึกษาสำหรับการพัฒนา
Flex application
Visual Control and Presentation
Control แบบต่างๆ ของ GUI ที่ Flex มีให้
และการแสดงผล
Layout and Navigation
การใช้ Layout แบบต่างๆ ในการสร้าง GUI

วันที่ 3

Databinding Expression
การทำ Databinding กับ control
Event and Component
การเขียนโปรแกรมรองรับ event แบบต่างๆ
ใน component



“สร้าง RIA web application ที่มีความสามารถในการสร้าง Graphic User Interface ขั้นสูง และนำไปติดต่อกับ Web Service และ xml file ได้”

Learning Objective:

วันที่ 4

Data and Web Service
ทำความเข้าใจกับ data และ web service
ใน flex
List-based control
การเชื่อมข้อมูลกับ List control
DataGrid control
การเชื่อมข้อมูลกับ DataGrid control

วันที่ 5

Workshop : RIA Application
ฝึกทำ workshop สร้าง application
ตัวอย่างที่น่าสนใจ

ราคา

18,500 บาท / คน
จำกัดคอร์สละ 4 คนเท่านั้น

สถานที่

ห้องฝึกอบรม บริษัท ดับเบิลไอ สตูดิโอ จำกัด



Adobe Flex Builder advanced

By Double-i Studio Co.,Ltd.

คอร์สนี้เป็นคอร์สสำหรับศึกษาการพัฒนา web application ด้วย Flex Builder และ Flex Developer Kit เพื่อสร้าง Rich Internet Application ในขั้นสูง โดยการนำเอา Visual Effects, Advanced Event Programming, ลอจิกใน Control แบบต่างๆ และการ integrate กับ ColdFusion และ .NET

คอร์สเรียนทั้งหมด 5 วันเต็ม วันละ 7 ชม. รวม 35 ชม.

วันที่ 1

Adobe Flex Builder : advanced features
 ศึกษาการใช้งาน Flex Builder ขั้นสูงเช่น Debugging and trace Network Traffic
 Advanced Event Programming
 จัดการกับ event แบบต่างๆ และการ centralized event และ event bubbling

วันที่ 2

Tree Control
 การทำงานกับ Tree Control และการใช้งาน E4X
 Menu system
 การสร้าง Menu และการ link event กับ menu
 Pop-up Dialog
 การใช้ Alert class และการสร้าง Dialog box ติดต่อกับผู้ใช้

วันที่ 3

DataGrid
 การใช้งาน DataGrid ที่ซับซ้อนขึ้น เช่น การเขียน Cell Render
 ขึ้นใหม่
 Visual Effects
 การเพิ่ม effects สำหรับการแสดงผลเพื่อความสวยงาม
 Authentication
 การใช้ระบบ authentication และ security

วันที่ 4

Working with ColdFusion
 การทำงานร่วมกับ ColdFusion
 ColdFusion component and interaction
 การติดต่อกับ component ของ ColdFusion และการจัดการ data/object ระหว่างสองระบบ

วันที่ 5

Client-Side data handling
 การจัดการเรื่อง sorting, filter, share object
 Data presentation
 การทำงานกับ ตัวช่วยแบบต่างๆ เพื่อนำเสนอเป็น pattern ด้วย repeater control
 Working with .NET
 การทำงานกับ .NET web service



“สร้าง RIA web application ที่มีความสามารถในการสร้าง Graphic User Interface ขั้นสูง และนำไปติดต่อกับ ColdFusion และ .NET ได้”

Learning Objective:

ราคา

18,500 บาท / คน
 จำกัดคอร์สละ 4 คนเท่านั้น

สถานที่

ห้องฝึกอบรม บริษัท ดับเบิลไอ สตูดิโอ จำกัด

Adobe ActionScript 3 for Flex Builder

By Double-i Studio Co.,Ltd.

คอร์สนี้เป็นคอร์สสำหรับศึกษารายละเอียดของภาษา ActionScript 3 ซึ่งเป็นภาษาพื้นฐานในการใช้งาน Flex technology ผู้เรียนจะได้รู้ความรู้นี้ในคอร์สนี้เพื่อนำไปพัฒนาต่อสำหรับการสร้าง component เอง ในอนาคต โดยในคอร์สนี้จะเน้นการสร้างโปรเจกต์ย่อยๆ ในแต่ละเรื่อง

คอร์สเรียนทั้งหมด 5 วันเต็ม วันละ 7 ชม. รวม 35 ชม.

วันที่ 1

ActionScript 3 Essential

ศึกษาเรื่อง syntax พื้นฐานของ ActionScript 3 เช่น Expression, Array, Object Oriented Feature, Events, Timers

วันที่ 2

Display List Fundamental

ศึกษาการแสดงผลแบบต่างๆ และทำความเข้าใจเรื่อง Mouse Event, Loader, Fileter, Stage, Color, Pixel dissolves

วันที่ 3

Advacted Display List

การสร้าง Dragable Object, Slider & Scroll class, Animation & Collisions

วันที่ 4

Working with Text

การทำงานกับ Text และการ load text แบบต่างๆ

วันที่ 5

Working with Sound

การทำงานกับ Sound และการจัดการตัว player และ Meta Data เช่น ID3 data

Working with Video

Flash video และ การนำเข้ามาเล่นบน Flex และการสร้าง control สำหรับ player

ราคา

18,500 บาท / คน

จำกัดคอร์สละ 4 คนเท่านั้น

สถานที่

ห้องฝึกอบรม บริษัท ดับเบิลไอ สตูดิโอ จำกัด

“ทำความเข้าใจตัวภาษา ActionScript 3 และนำไปประยุกต์ใช้กับการทำงานร่วมกับ Text, Sound, Video ไปได้”

Learning Objective:



Contact Us :

บริษัท ดับเบิลไอ สตูดิโอ จำกัด
59/481-2 ซอย พระราม 2/52 แสมดำ
บางขุนเทียน กรุงเทพฯ 10150

Tel. 02-895-7467-8

Fax. 02-895-7469

mobile. 08-1698-9752

mobile. 08-6688-9978

<http://www.ii-studio.com>

nuch@3ddaily.com

sjedt@3ddaily.com