



Microsoft Silverlight

Trình bày: Trịnh Minh Cường - Phan Vĩnh Long

22

Silverlight

Tỏa ánh sáng bạc trên trang web

Bạn muốn...

33

Phát triển ứng dụng Internet giàu tính năng?

Thiết kế website đa phương tiện đẹp mắt?

Chương trình chạy tốt cả trên web & desktop?

Đột phá về công nghệ trong thế giới WWW?

Cho người dùng những trải nghiệm tuyệt vời?

PHOTON

Lịch trình

44

Giới thiệu Silverlight
Lập trình và ứng dụng
Hướng phát triển
Tài liệu tham khảo

PHOTON

Giới thiệu

55

PHOTON

Silverlight dành cho
Nhà phát triển (developer)
Nhà thiết kế (designer)
Tạo ứng dụng web, desktop
Tương thích nhiều nền tảng
Đột phá về công nghệ
Trải nghiệm đa phương tiện



Microsoft®
SilverlightTM

Các tính năng hàng đầu (1)

66

Nén âm thanh & hình ảnh chất lượng cao (HD)

Phối cảnh 3D (3D Perspective)

Đồ bóng điểm ảnh (Pixel Shader)

Đồ họa cao cấp

Hiệu năng cao

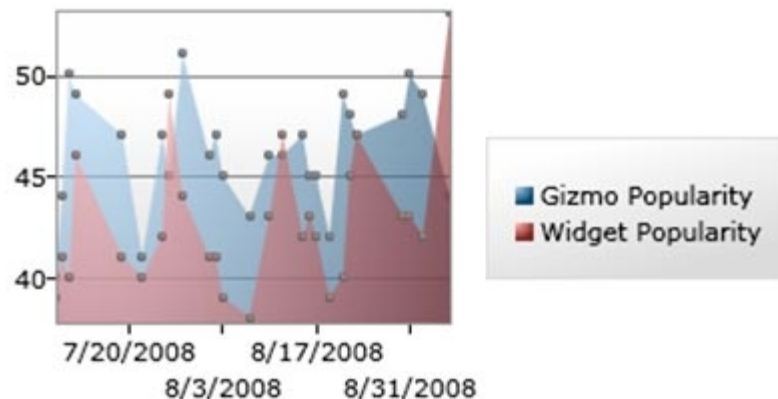
Thay đổi giao diện (Skinning & Styling)

Các tính năng hàng đầu (2)

77

Tối ưu hóa công cụ tìm kiếm (SEO)
Trên 100 điều khiển hữu dụng

PHOTON



Ứng dụng Silverlight

88

Cài đặt

Tạo một ứng dụng Silverlight cơ bản

Hỏi – đáp

Lập trình ứng dụng cao cấp

PHOTON

Cài đặt

99

1. Web Platform Installer
2. Expression Blend 3
3. Visual Studio 2008
4. Silverlight 3 Toolkit November 2009

PHOTON

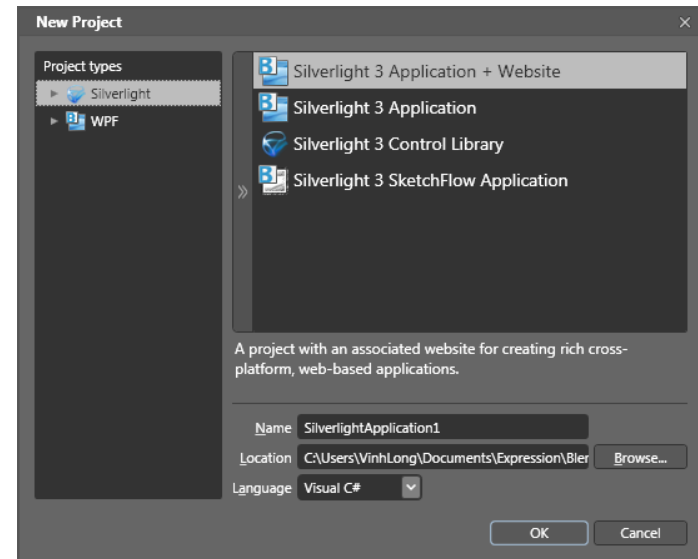
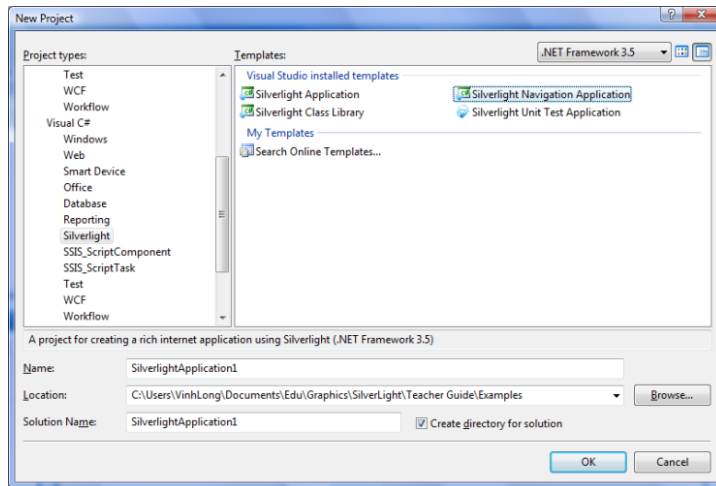
Tạo một ứng dụng cơ bản

10
10

Sử dụng Visual Studio 2008

Sử dụng Expression Blend 3

PHOTON



Hỏi - Đáp

11
11

PHOTON

Click to edit Master text styles

Second level

- Third level
- Fourth level
- Fifth level



Lập trình ứng dụng cao cấp

12
12

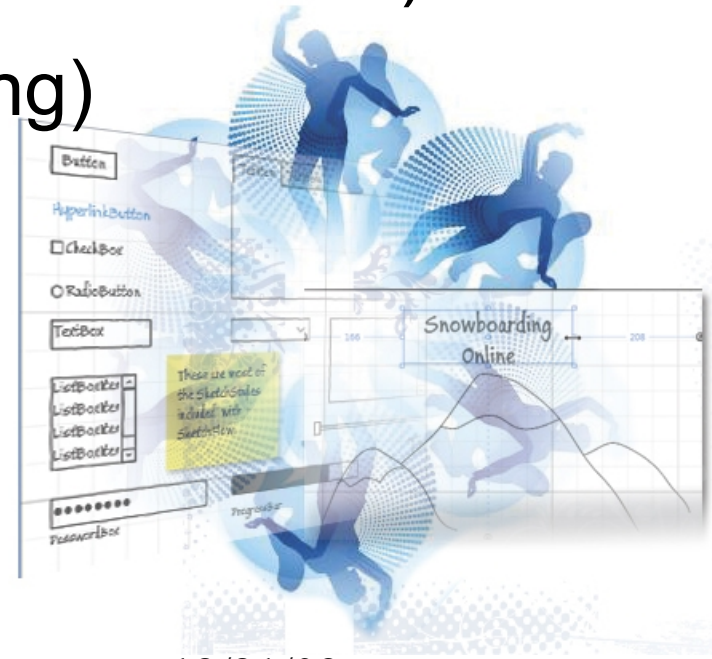
Tạo hoạt ảnh và các hiệu chỉnh chuyển động

Tương tác HTML/JavaScript/XML

Phác thảo lưu đồ trực quan (SketchFlow)

Xử lý đa luồng (multi-threading)

Kết nối cơ sở dữ liệu



Hướng phát triển

13

13

Phiên bản mới – Silverlight 4

Hỗ trợ Chrome

Khởi động nhanh hơn Silverlight 3 (200%)

Cảm ứng đa điểm

Tận dụng phần cứng đồ họa

Tăng hiệu năng

Trình diễn mượt mà



Cơ hội – Thách thức

14

14

Dễ dàng tạo phần mềm giao diện đẹp
Trải nghiệm đa phương tiện tuyệt vời
Tương thích nhiều nền tảng, thiết bị khác nhau

Kỹ năng lập trình?

Kiến thức về đồ họa?

Tinh thần học hỏi?

Tham khảo

15
15

Lập trình Game bằng Silverlight

<http://blogs.silverlight.net/blogs/msnow/archive/2009/06/29/gam>

Thông tin từ Microsoft

<http://www.microsoft.com/silverlight>

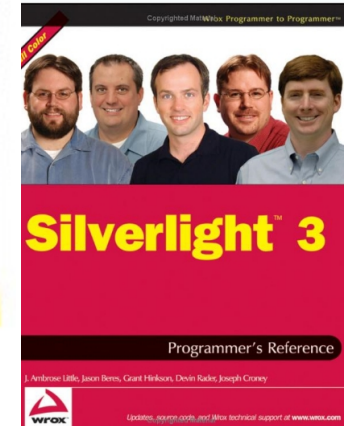
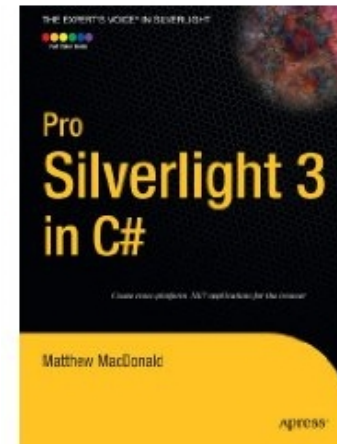
Bắt đầu với Silverlight

<http://silverlight.net/getstarted/>

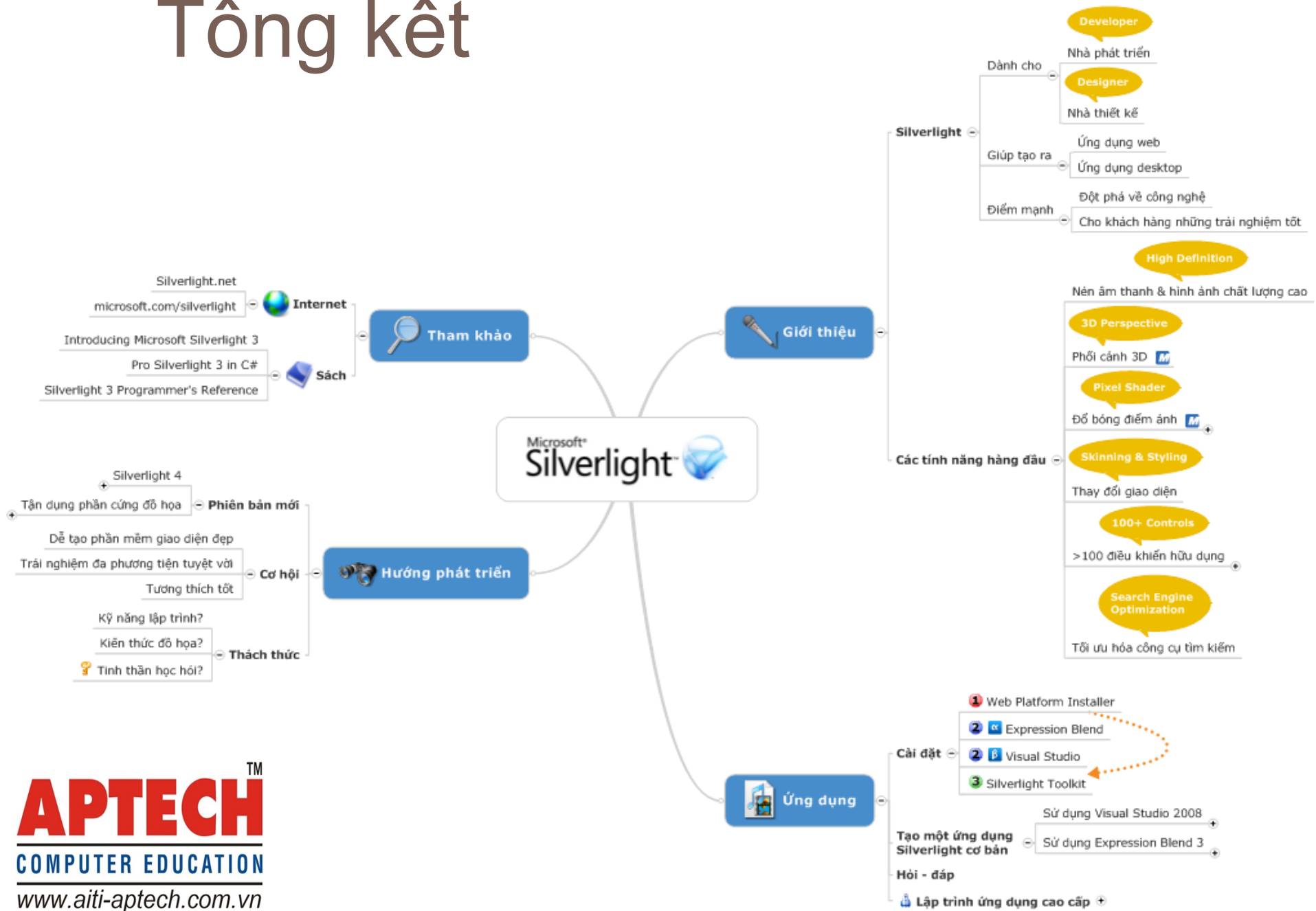
Triển lãm ứng dụng

<http://silverlight.net/showcase/>

PHOTON



Tổng kết





Cám ơn các bạn đã lắng nghe và trao đổi!