

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN CƠ BẢN

Thời gian: 120 phút

Ngày thi: 05/03/2017

**** Các kết quả lưu vào đĩa làm việc để chấm điểm ****

**** Lưu ý: Bài thi gồm: Windows, WinWord, PowerPoint và Excel**

A. Windows (2 điểm)

1. Tại thư mục gốc, hãy tạo cây thư mục theo tên tắt trong dấu () như mô tả sau:

Các phương tiện giao thông đường bộ gồm có xe đạp (XEDAP), xe gắn máy (GANMAY) và xe hơi (XEHOI)

☐ Xe đạp gồm loại xe mini (MINI) và xe đòn ngang (DONNGANG)

☐ Xe hơi gồm các nhãn hiệu (MAZDA) và (FORD).

2. Tìm và sao chép ba tập tin kiểu .DAT có kích thước $\leq 10\text{KB}$ vào thư mục MAZDA.
3. Đặt thuộc tính chỉ đọc cho các tập tin trong thư mục MAZDA.
4. Sao chép hai tập tin bất kỳ trong thư mục MAZDA vào thư mục MINI, sau đó đổi phần mở rộng của 2 tập tin này trong thư mục MINI thành .TXT
5. Nén thư mục MINI thành tập tin MINI.ZIP và lưu vào thư mục gốc.

B. Word (3 điểm)

Từ nội dung cho sẵn, hãy trình bày văn bản có dạng như sau và lưu vào thư mục đang làm việc với tên BaiThiWord.docx

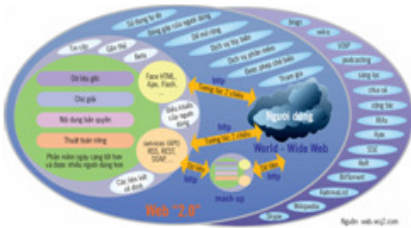
Web 2.0 là gì?

Làm sao phân biệt đâu là Web 1.0 đâu là Web 2.0? Thực chất, Web 2.0 có nghĩa là sử dụng web đúng với bản chất và khả năng của nó!

Web 2.0 được chú trọng tới yếu tố công nghệ, nhấn mạnh tới vai trò nền tảng ứng dụng. Web 2.0 được nhấn mạnh đến những tính chất:

CÔNG NGHỆ

- ✓ Cung cấp nội dung
- ✓ Dịch vụ web
- ✓ Phần mềm máy chủ



CỘNG ĐỒNG

- ✓ Cộng đồng người dùng mới là yếu tố nền tảng tạo nên thể hệ web mới. Việc chuyển từ "duyệt và xem" sang "tham gia" là cuộc cách mạng thực sự, dĩ nhiên nhờ có sự phát triển công nghệ giúp hiện thực khả năng này.
- ✓ Về cơ bản, Web 2.0 trao quyền nhiều hơn cho người dùng và tạo nên môi trường liên kết chặt chẽ các cá nhân với nhau.
- ✓ Web 2.0 cho phép mọi người có thể đưa lên mạng bất cứ thông tin gì. Với số lượng người tham gia rất lớn, đến mức độ nào đó, qua quá trình sàng lọc, thông tin sẽ trở nên vô cùng giá trị.

Thật sự, Web 2.0 không phải là cái gì đó hoàn toàn mới mà là sự phát triển từ web hiện tại. Nó vẫn là web như chúng ta dùng lâu nay, chỉ có điều giờ đây chúng ta làm việc với web theo cách khác. Web 2.0 đã hiện hữu với hàng loạt website thể hệ mới. Xu hướng chuyển đổi sang Web 2.0 đang diễn ra mạnh mẽ và là xu thế tất yếu.

Những đặc tính của Web 2.0

- Web có vai trò nền tảng, có thể chạy mọi ứng dụng ①
- Tập hợp trí tuệ cộng đồng ②
- Dữ liệu có vai trò then chốt..... ③
- Phát triển ứng dụng dễ dàng và nhanh chóng ④
- Phần mềm có thể chạy trên nhiều thiết bị ⑤
- Giao diện ứng dụng phong phú ⑥

Web 2.0

C. PowerPoint (1 điểm)

Thiết kế tập tin BAITHIPP.PPTx trong thư mục đang làm việc gồm 2 Slide với yêu cầu:

- Slide 2 tự động xuất hiện sau Slide 1: 3 giây
- Tạo hiệu ứng chuyển động tùy chọn cho các đối tượng trên từng Slide.
- Hiệu ứng ở mỗi Slide phải khác nhau.

Slide 1



Slide 2



TRUNG TÂM TIN HỌC ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN TP. HỒ CHÍ MINH

D. Excel (4 điểm)

Trình bày bảng tính, lập công thức tính cho các ô có dấu ? và lưu bảng tính với tên BaiThiExcel.xlsx vào thư mục đang làm việc.

TÌNH HÌNH BÁN HÀNG NĂM 2011

STT	Mã hàng	Loại	Ngày bán	Tên hàng	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền
1	NG	1	10/05/2011	?	20	?	?
2	RT	2	15/05/2011		50		
3	ST	1	25/03/2011		100		
4	NX	2	12/04/2011		50		
5	RC	1	05/05/2011		30		
6	NG	2	08/04/2011		80		
7	NX	1	25/07/2011		30		
8	RC	1	25/04/2011		50		

BẢNG ĐƠN GIÁ:

Mã hàng	Tên hàng	Đơn giá	
		Loại 1	Loại 2
NG	Nước giặt Ariel	300,000	240,000
RT	Nước rửa tay Pursue	90,000	80,000
NX	Nước xả Downy	120,000	100,000
RC	Nước rửa chén Sunlight	70,000	60,000

BẢNG THỐNG KÊ THÀNH TIỀN:

Tên hàng/Ngày bán	Sau 30/04/2011
Nước giặt Ariel	?
Nước xả Downy	?

Yêu cầu:

- Tên hàng: dựa vào Mã hàng tra trong Bảng đơn giá.
- Đơn giá: dựa vào Mã hàng tra trong Bảng đơn giá. Tuy nhiên, tùy thuộc vào từng Loại.
- Sắp xếp bảng tính tăng dần theo Số lượng, nếu trùng nhau thì sắp xếp tăng dần theo Ngày bán.
- Thành tiền = Số lượng * Đơn giá. Nếu mặt hàng loại 1 bán trong tháng 4 thì giảm 3% (Số lượng * Đơn giá).
- Định dạng cột Đơn giá và Thành tiền theo mẫu 1,000 đồng.
- Lập thêm cột Ghi chú sau cột thành tiền, điền chuỗi "Giảm giá" cho những mặt hàng được giảm giá.
- Lập Bảng thống kê Thành tiền theo mẫu trên.

Kết quả thi sẽ được công bố vào ngày **17/03/2017**. Thời hạn nhận đơn phúc khảo từ ngày **17/03/2017** đến hết ngày **19/03/2017**. Xem điểm thi tại địa chỉ: <http://www.t3h.vn>