



# THIẾT KẾ GIAO DIỆN NGƯỜI DÙNG

1

# CHƯƠNG 3: KỸ THUẬT THIẾT KẾ GIAO DIỆN

2

# NỘI DUNG

---

**3.1 Navigation.**

3.2 Text.

3.3 Color.

3.4 Home screen.

3.5 Bố cục.

3.6 Một số kỹ thuật khác.

# 3.1 NAVIGATION

---

Thiết kế “Navigation” là thiết kế luồng xử lý của các chức năng trong phần mềm, trong đó đề cập đến từng giao diện cụ thể.

# NỘI DUNG

---

3.1 Navigation.

**3.2 Text.**

3.3 Color.

3.4 Home screen.

3.5 Bố cục.

3.6 Một số kỹ thuật khác.

## 3.2 TEXT

---

Thiết kế text như thế nào để giao diện trông chuyên nghiệp?

1. Chừa khoảng trắng lề, khoảng trắng cách dòng rộng, dòng ngắn.
2. Chọn font đơn giản, ít kiểu, ít kích cỡ.

# NỘI DUNG

---

3.1 Navigation.

3.2 Text.

**3.3 Color.**

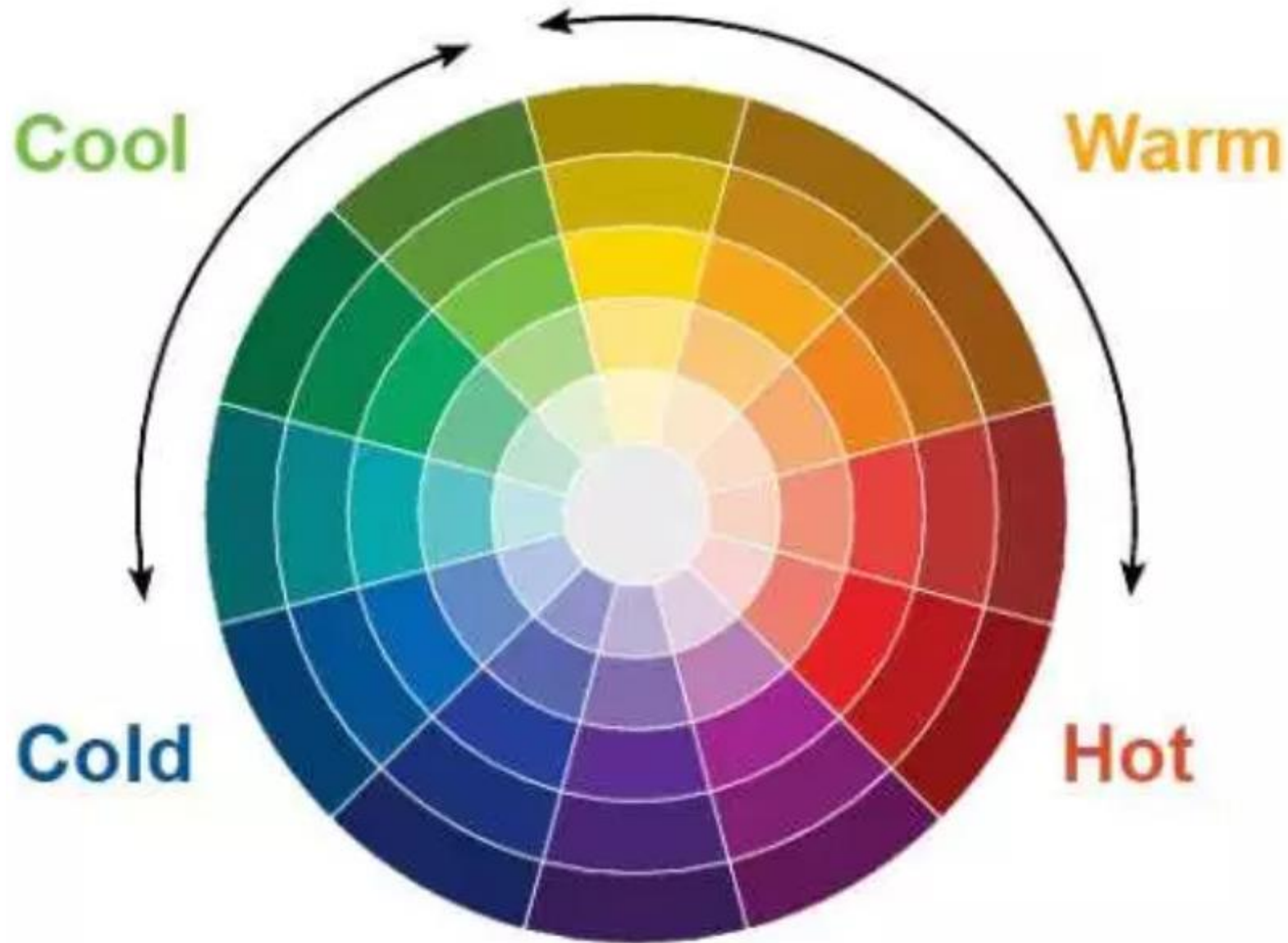
3.4 Home screen.

3.5 Bố cục.

3.6 Một số kỹ thuật khác.

# 3.3 COLOR

---



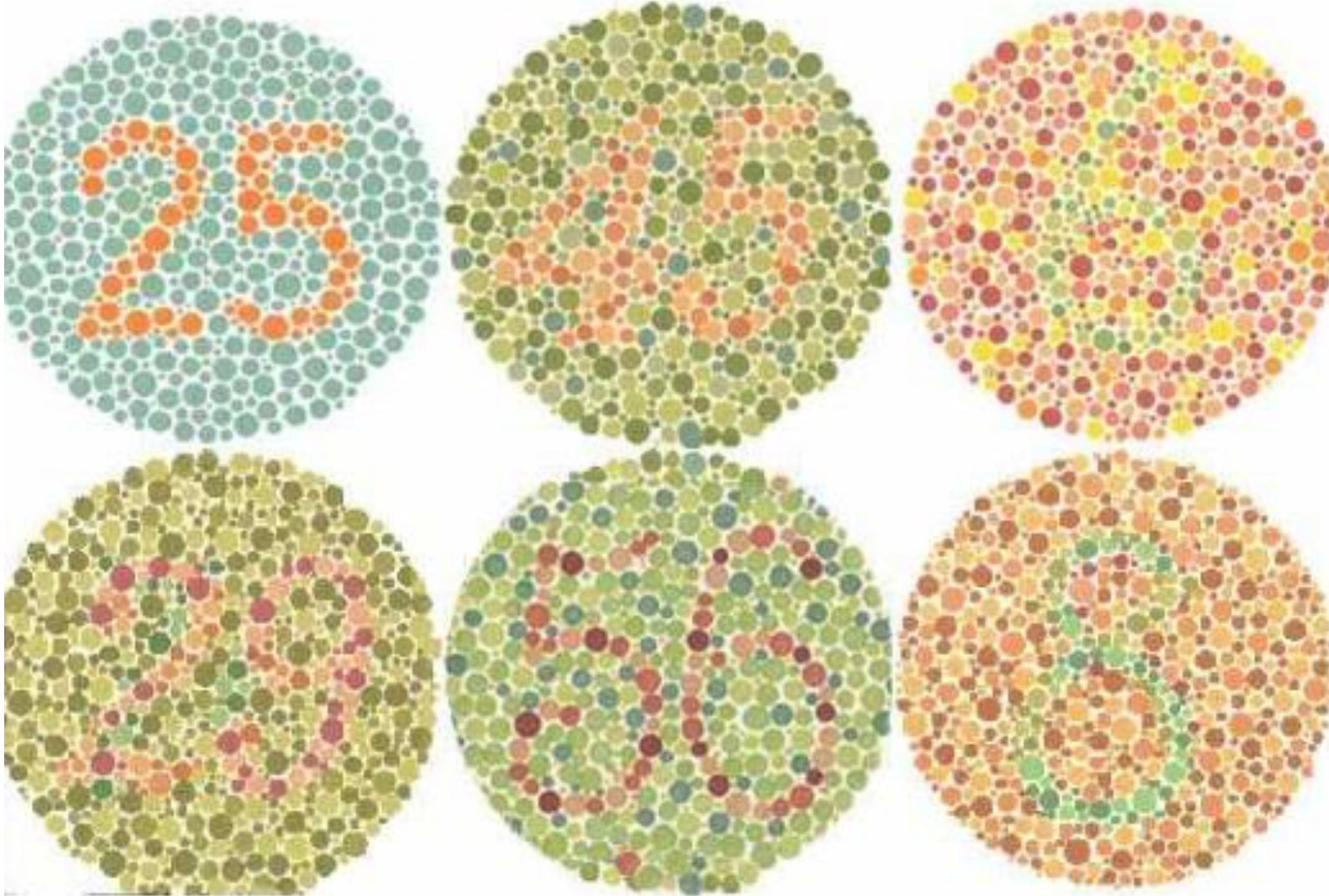


### 3.3 COLOR



# 3.3 COLOR

---





# NỘI DUNG

---

3.1 Navigation.

3.2 Text.

3.3 Color.

**3.4 Home screen.**

3.5 Bố cục.

3.6 Một số kỹ thuật khác.

## 3.4 HOME SCREEN

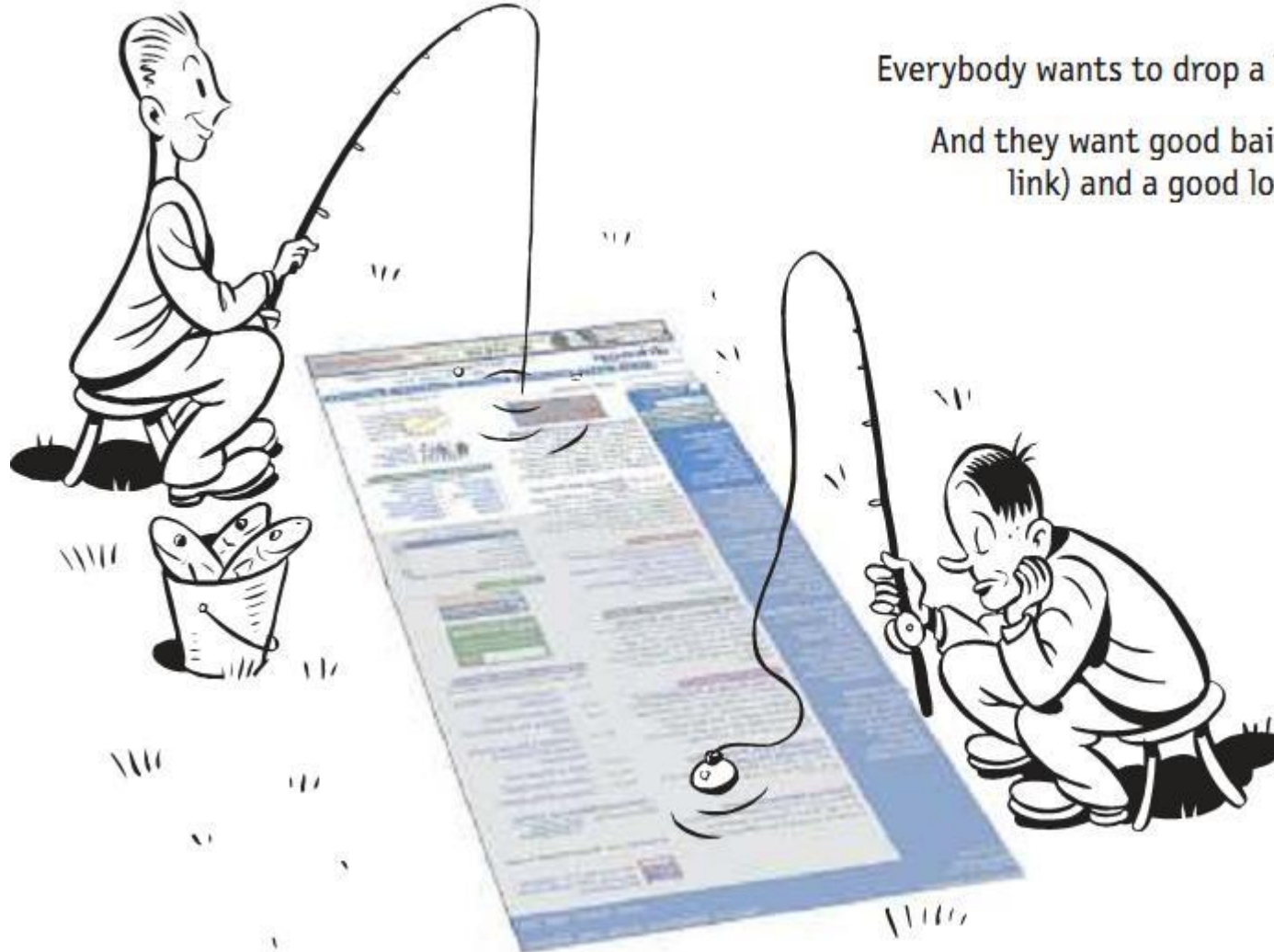
---

Website Home Page cần thể hiện gì?

# 3.4 HOME SCREEN

---

## Khó khăn khi thiết kế Home page?



Everybody wants to drop a line on the Home page.

And they want good bait (a large, eye-catching link) and a good location (above the fold).

# 3.4 HOME SCREEN

## Tagline & Welcome blurb?

Tagline

**Cradle and all.™**



Welcome blurb

# 3.4 HOME SCREEN

---



www.sonicnet.com



www.computerunderground.com



*Taking care of the business  
of running your small business.*

HOME

MY BUSINESS



# 3.4 HOME SCREEN

---

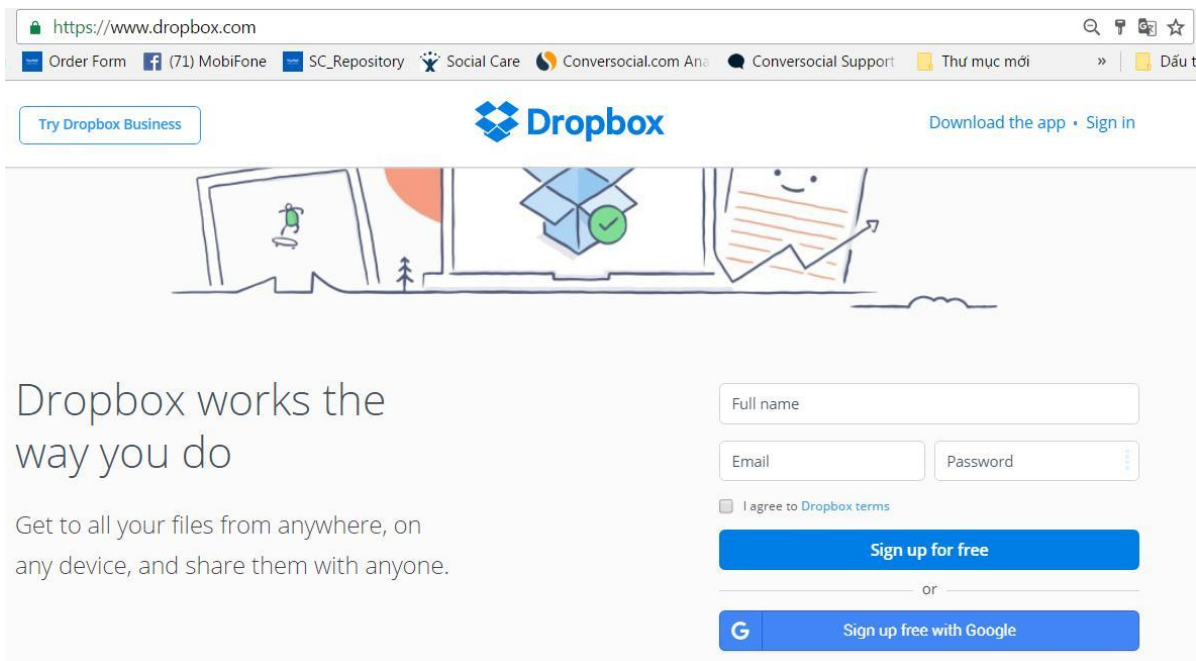


salon.com





# 3.4 HOME SCREEN



Gmail

Dành cho công việc

Đăng nhập

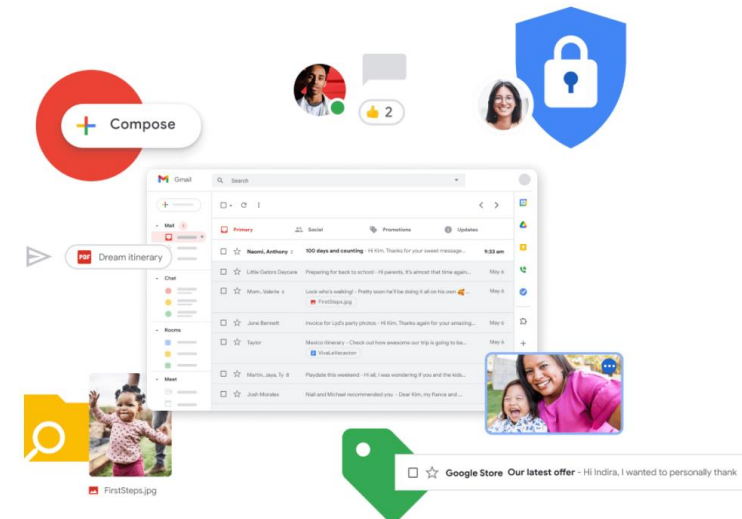
Tạo tài khoản

## Email bảo mật, thông minh và dễ sử dụng

Hoàn thành nhiều việc hơn khi có Gmail. Gmail nay đã tích hợp Google Chat, Google Meet và nhiều ứng dụng khác, tất cả đều ở cùng một nơi.



Tạo tài khoản


Dành cho công việc




# 3.4 HOME SCREEN


VD:

Kênh Người Bán | Trở thành Người bán Shopee | Tải ứng dụng | Kết nối  




Siêu Sale Thời Trang







Đầm | Váy Trắng | Nhẫn | Mặt Nạ | Ga Giường | Nồi Chiên Không Dầu | Áo Phao Nữ | Giấy Dán Tường




Thời Trang Nam




Điện Thoại & Phụ Kiện




Thiết Bị Điện Tử




Máy Tính & Laptop




Máy Ảnh & Máy Quay Phim




Đồng Hồ




Giày Dép Nam




Thiết Bị Điện Gia Dụng




Thể Thao & Du Lịch




Ô Tô & Xe Máy & Xe Đạp




Thời Trang Nữ




Mẹ & Bé




Nhà Cửa & Đời Sống




Sắc Đẹp




Sức Khỏe




Giày Dép Nữ




Túi Ví Nữ



Phụ Kiện & Trang Sức Nữ




Bách Hóa Online



Nhà Sách Online

**FLASH SALE** **01 22 10**

Xem Tất Cả >




25% GIẢM

12.12 HÀNG HIỆU -50% HOÀN XUẤT XTRA

đ 185.000

ĐÃ BÁN 7




46% GIẢM

12.12 HÀNG HIỆU -50% HOÀN XUẤT XTRA

đ 299.000

ĐÃ BÁN 6




41% GIẢM

12.12 HÀNG HIỆU -50% FREESHIP XTRA

đ 2.199.000

ĐÃ BÁN 2




32% GIẢM

12.12 FREESHIP XTRA HOÀN XUẤT XTRA

đ 239.000

ĐÃ BÁN 0




17% GIẢM

12.12 HÀNG HIỆU -50% FREESHIP XTRA

đ 1.736.000

ĐÃ BÁN 1



32% GIẢM

12.12 HÀNG HIỆU -50%

đ 129.000

ĐÃ BÁN 85

20

# 3.4 HOME SCREEN

---



# 3.5 BỔ CỤC

**Google** Advanced Search [Advanced Search Tips](#) | [About Google](#)

**Find results**

with **all** of the words

with the **exact phrase**

with **at least one** of the words

**without** the words

10 results

**Language** Return pages written in

**File Format**  return results of the file format

**Date** Return web pages updated in the

**Numeric Range** Return web pages containing numbers between  and

**Occurrences** Return results where my terms occur

**Domain**  return results from the site or domain   
e.g. google.com, .org [More info](#)

**Usage Rights** Return results that are   
[More info](#)

**Safe Search** ☒ No filtering ☐ Filter using [SafeSearch](#)

**Page-Specific Search**

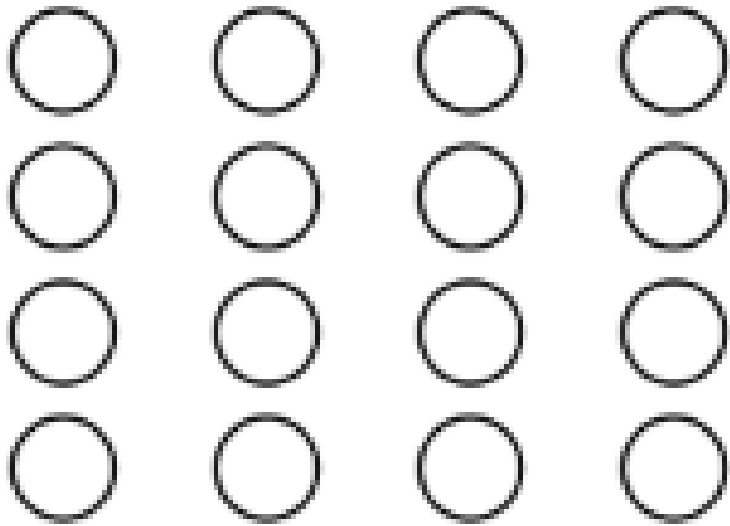
**Similar** Find pages similar to the page    
e.g. www.google.com/help.html

**Links** Find pages that link to the page

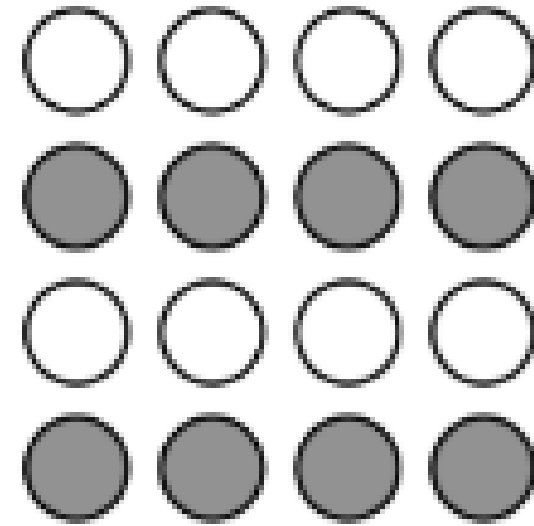
# 3.5 BỐ CỤC

---

**proximity**



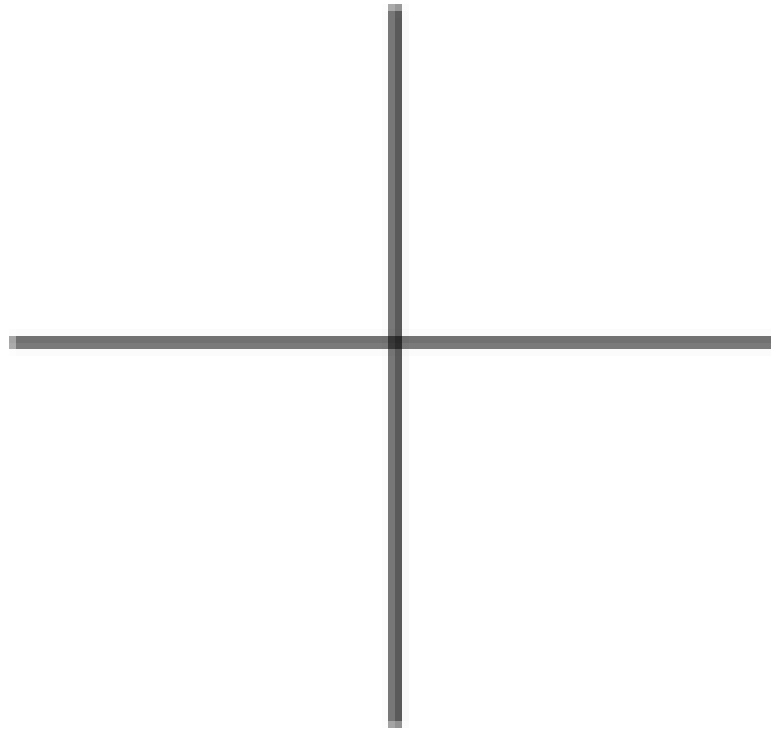
**similarity**



# 3.5 BỔ CỤC

---

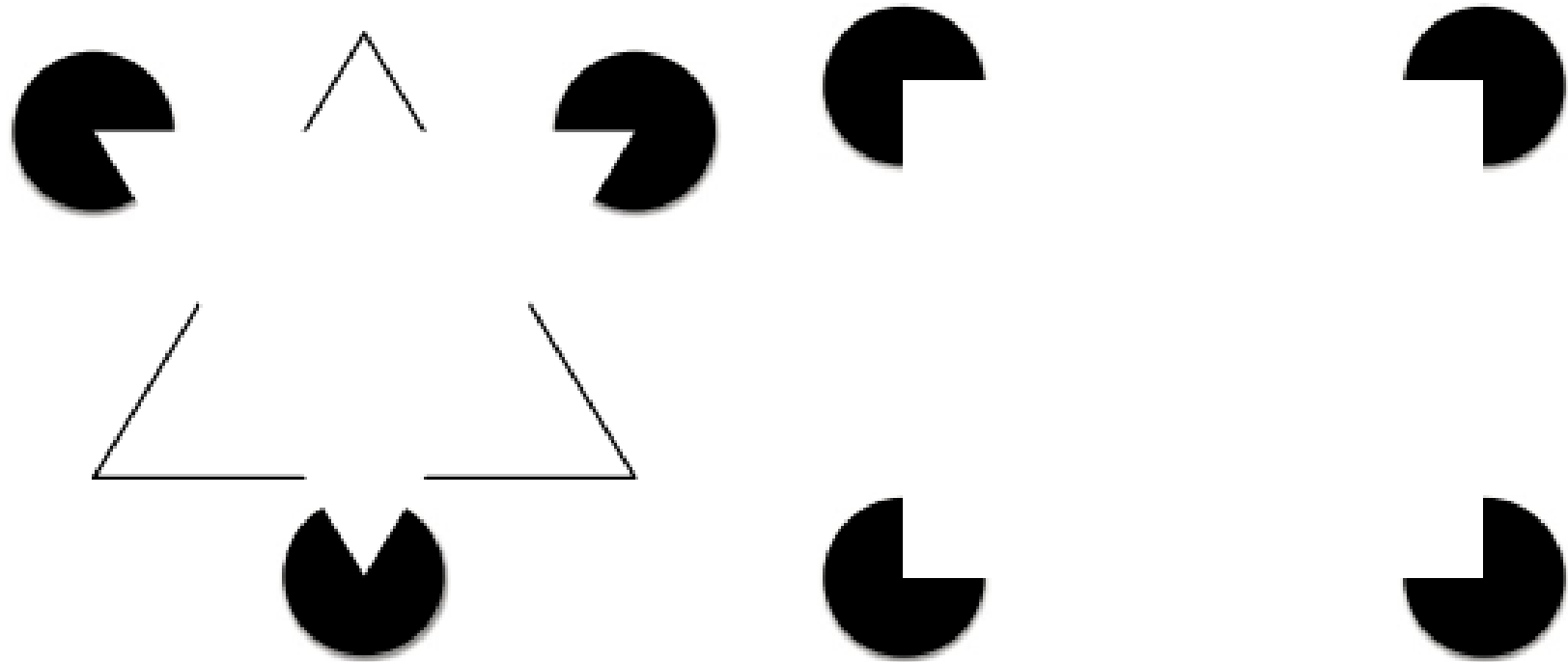
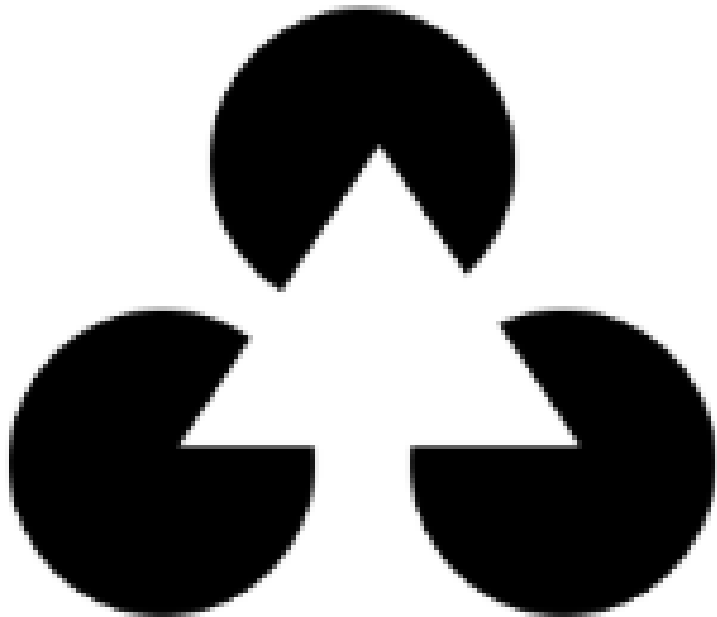
**continuity**



# 3.5 BỐ CỤC

---

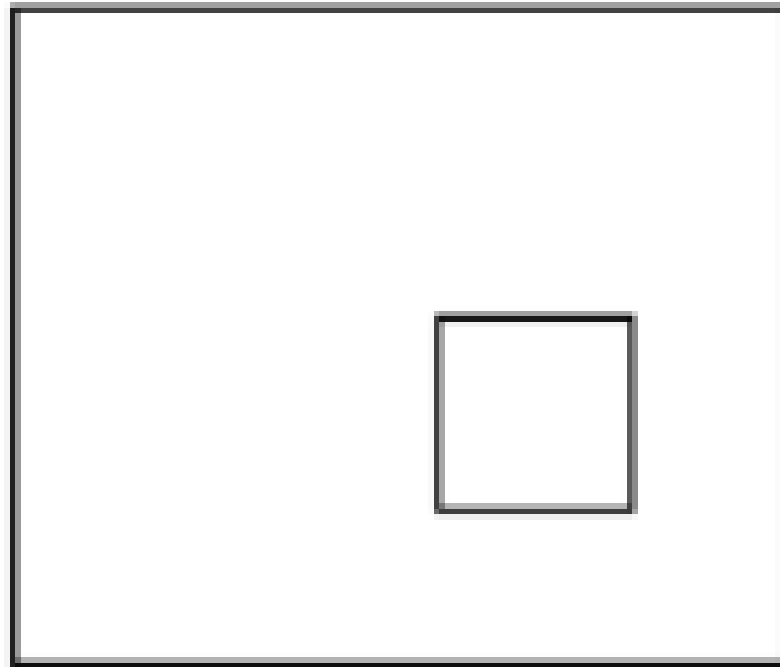
**closure**



# 3.5 BỐ CỤC

---

**area**

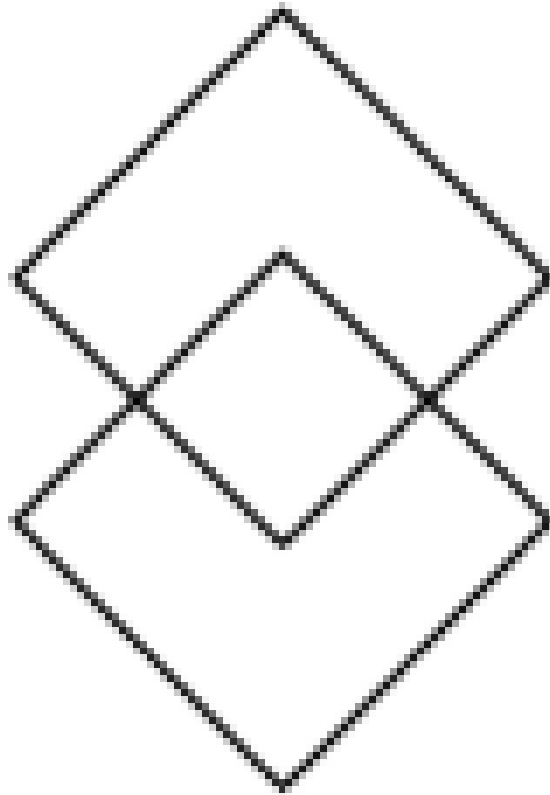




# 3.5 BỐ CỤC

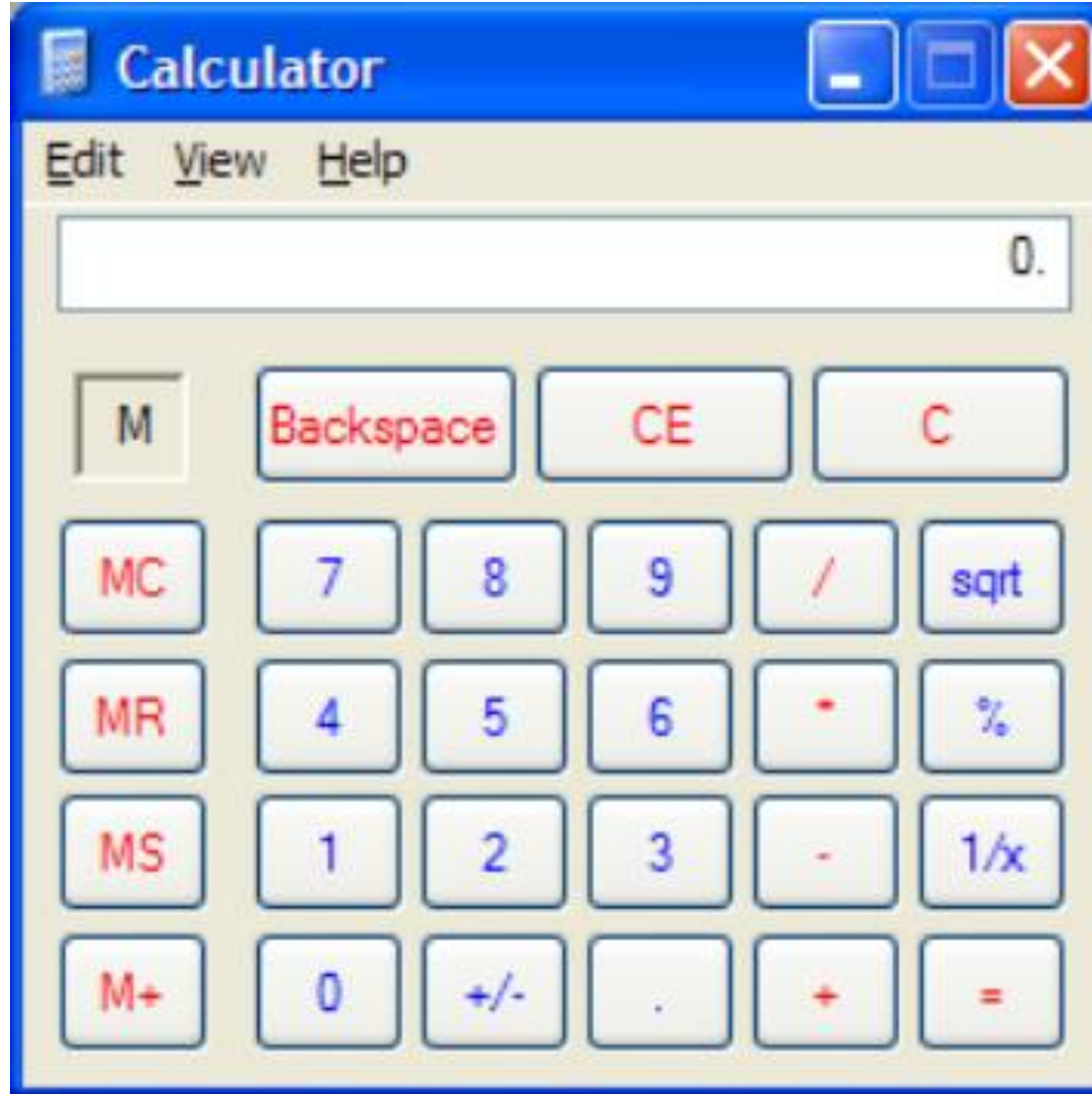
---

**symmetry**




# 3.5 BỘ CỤC

---




# 3.5 BỐ CỤC

**Section**

Start: **New Page**  ☐ Include Endnotes

**Page Number**


☒ Auto  
☐ Restart at 1  
**1 2 3** 

From Top: **0.5in**  
From Right: **0.5in**

**Columns**

Number: **1**  
Spacing: **0.5in**

**Line Numbers**

**By Page** 

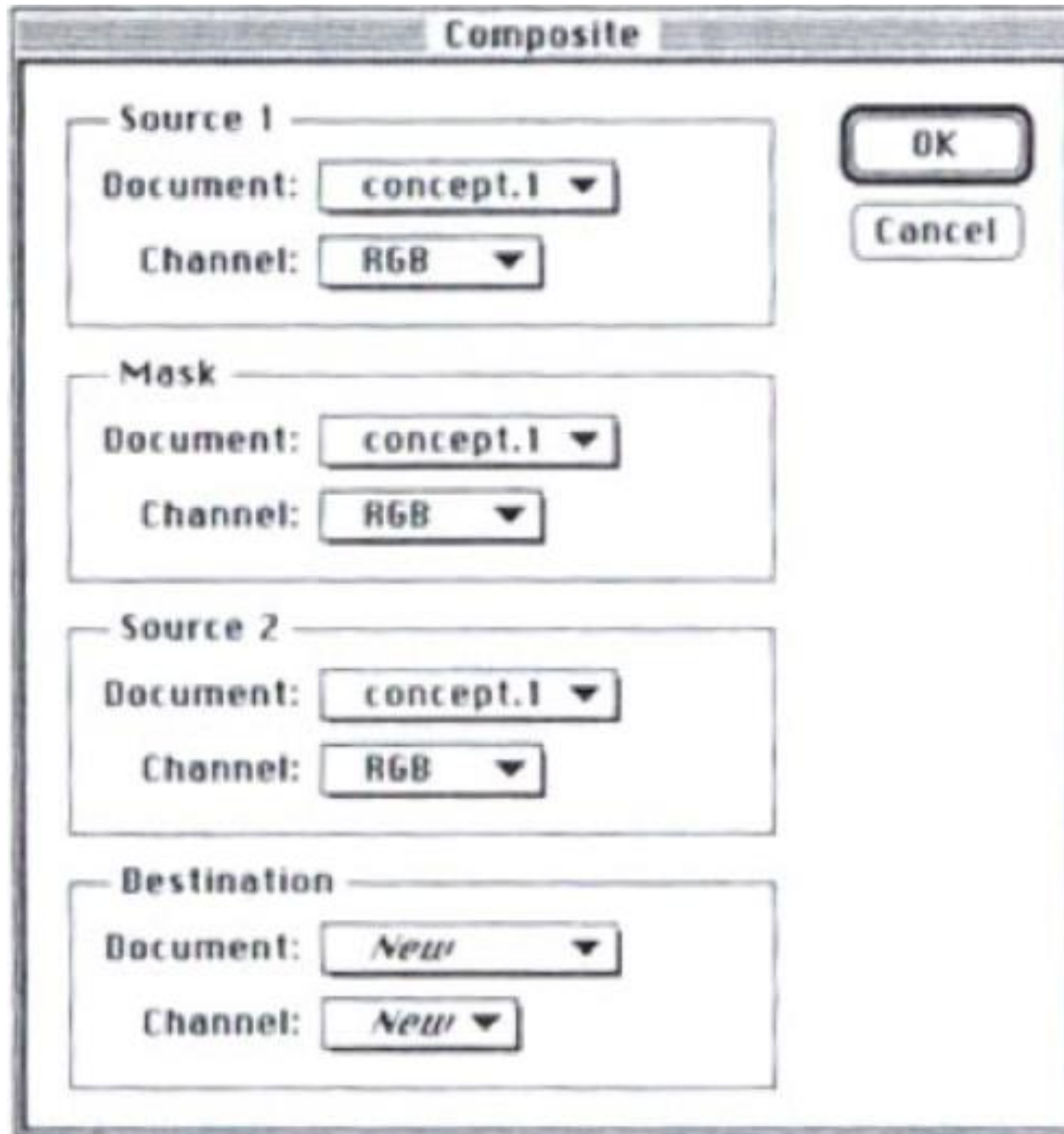
Count by: **1**  
From Text: **Auto**

**Header/Footer**

From Top: **0.5in**  
From Bottom: **0.5in**  
☐ First Page Special

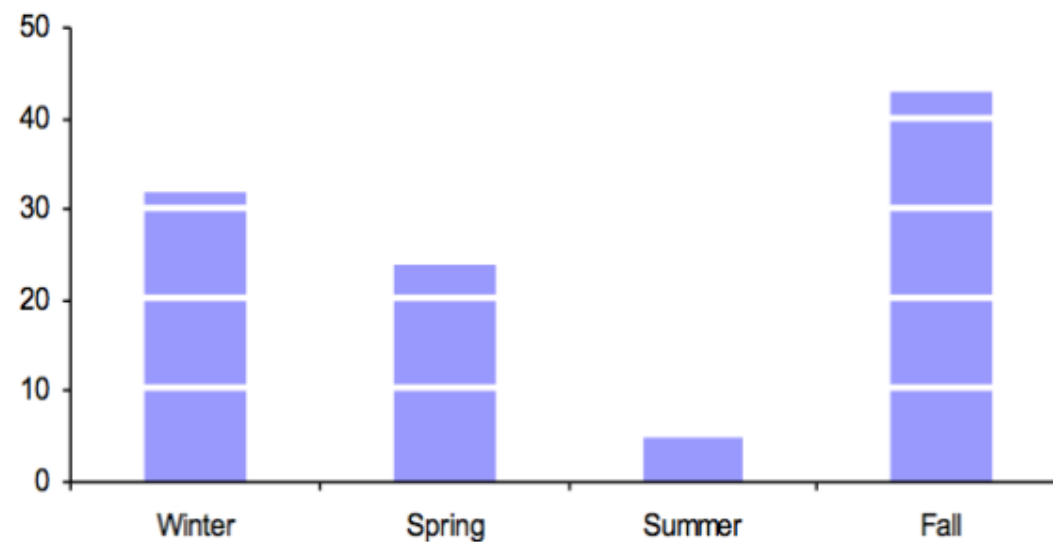
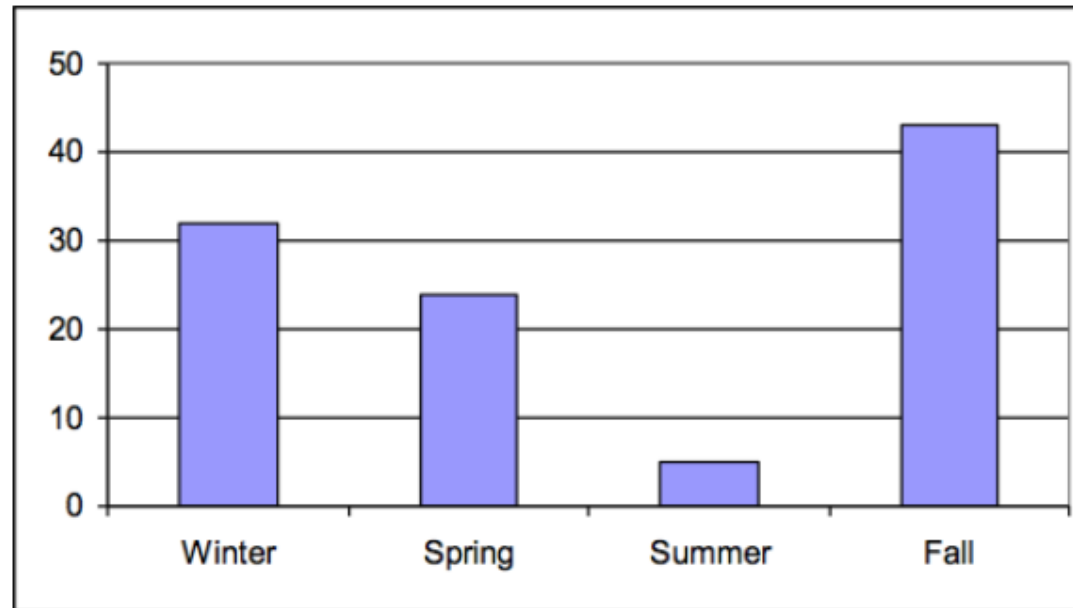
**OK**  
**Cancel**  
**Apply**  
**Set Default**

# 3.5 BỔ CỤC



# 3.5 BỐ CỤC

---



# 3.5 BỔ CỤC

---



# 3.5 BỐ CỤC

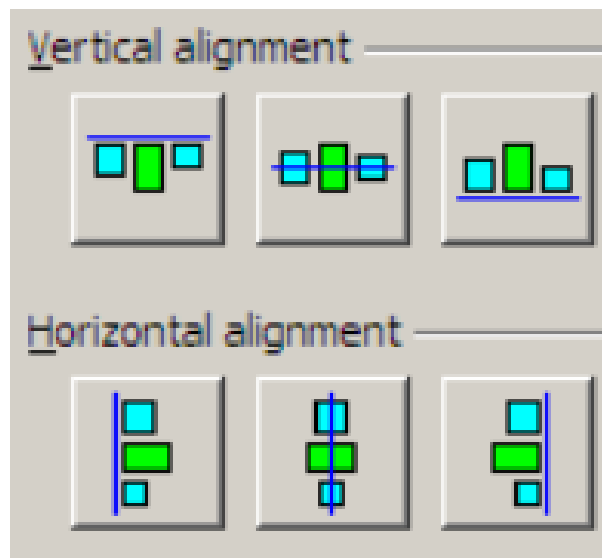
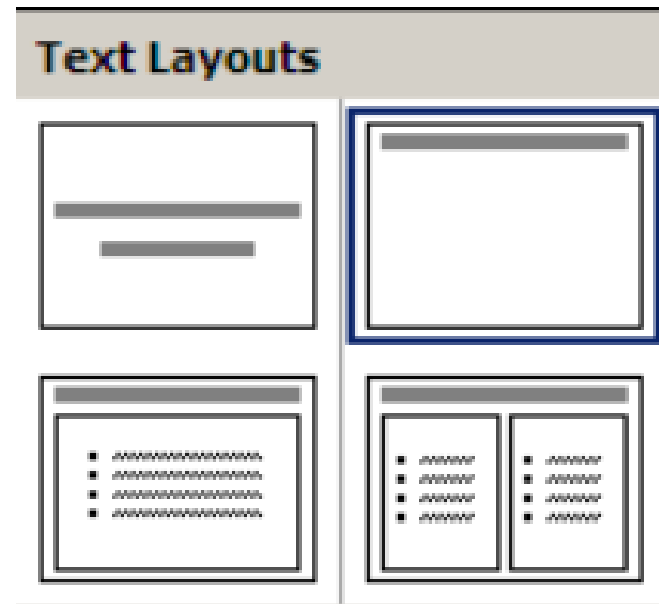






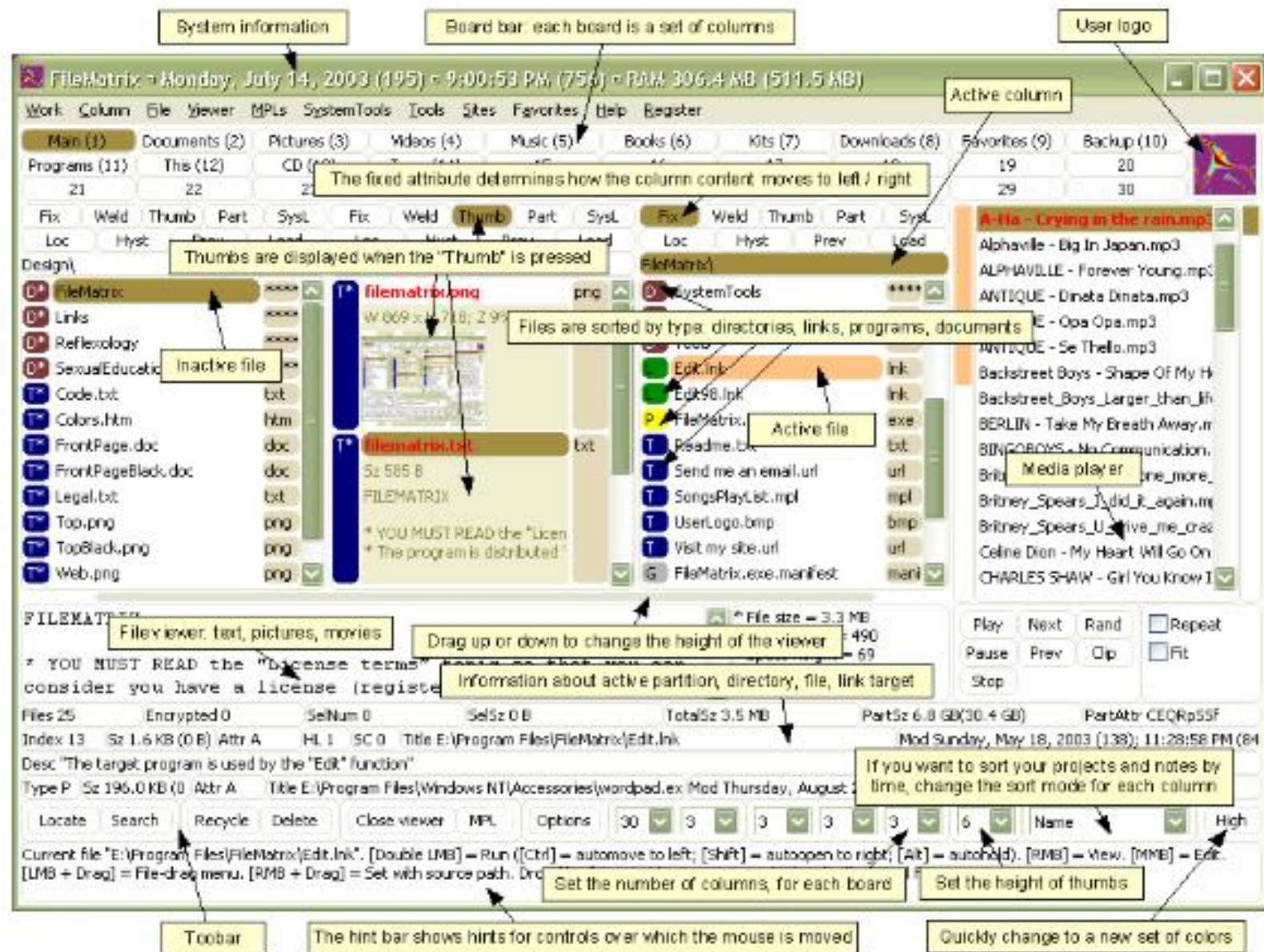


# 3.5 BỐ CỤC



# 3.5 BỐ CỤC

## Nhận xét?



# 3.6 MỘT SỐ KỸ THUẬT KHÁC

---

Nhận xét?



# 3.6 MỘT SỐ KỸ THUẬT KHÁC

---

Nhận xét?



# 3.6 MỘT SỐ KỸ THUẬT KHÁC

---

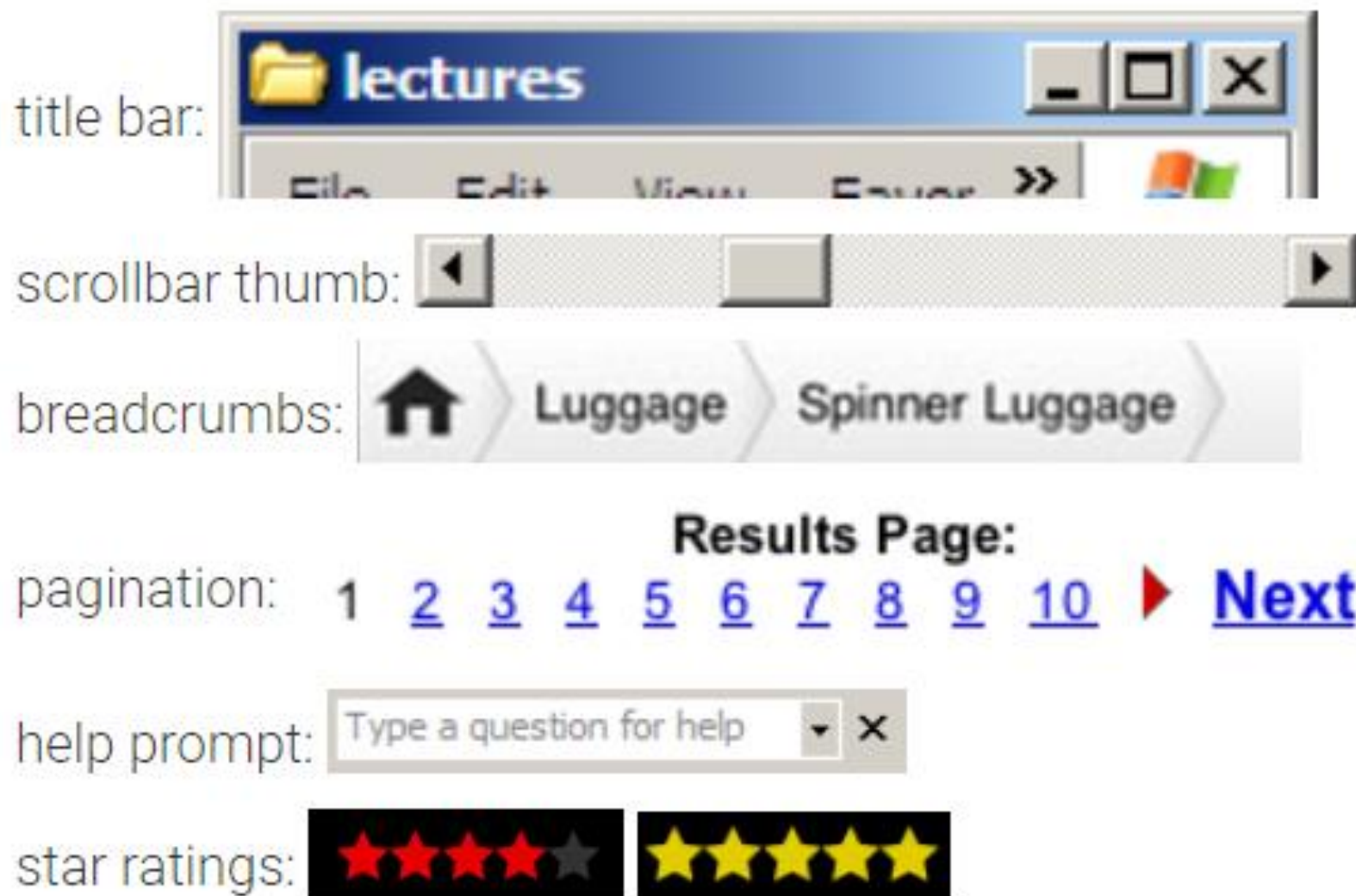
Nhận xét?





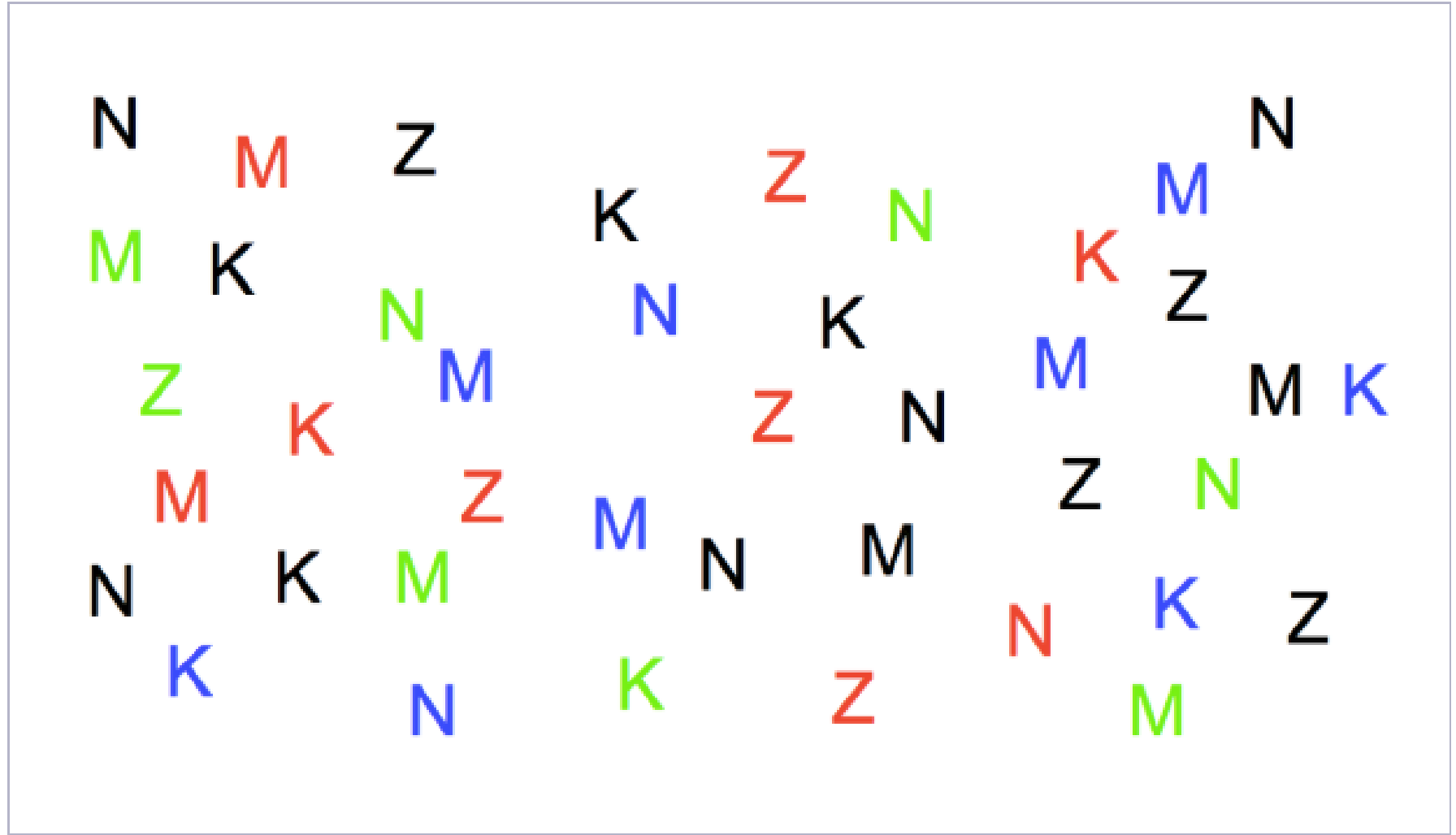
# 3.6 MỘT SỐ KỸ THUẬT KHÁC

Nhận xét?



# 3.6 MỘT SỐ KỸ THUẬT KHÁC

Nhận xét?



# 3.6 MỘT SỐ KỸ THUẬT KHÁC

## Nhận xét?

Subject	Sender	%	Date
Содействие в трудоустройстве.	chao	●	10/15/2004 4:26...
Автовладельцам	АвтоГранд	●	10/15/2004 4:45...
Обучение теннису	elot	•	10/15/2004 7:16 AM
PITTSBURGH PA Silverton Home Services for...	Erica Gallenbeck	●	10/15/2004 7:21...
156 - 00 - 00 &#1085;&#1072;&#1096; &#1...	XjXFXLXmXgX@tdb.com	●	10/15/2004 10:4...
156-00-00	hucksterEOFIN	•	10/15/2004 11:12 ...
A Library A Dream...	Arthur GuoBin Yin	●	10/15/2004 6:38...
SAVE 20% on holiday cards by shopping early	Snapfish	●	5:18 AM
How are you	АНИСИМОВ К.И.	●	11:24 AM



# 3.6 MỘT SỐ KỸ THUẬT KHÁC

Thử thiết kế lại?

🔍	Subject	Sender	📧	Date
📧	Содействие в трудоустройстве.	chao	●	10/15/2004 4:26...
📧	Автовладельцам	АвтоГранд	●	10/15/2004 4:45...
📧	Обучение теннису	elot	•	10/15/2004 7:16 AM
📧	PITTSBURGH PA Silverton Home Services for...	Erica Gallenbeck	●	10/15/2004 7:21...
📧	156 - 00 - 00 &#1085;&#1072;&#1096; &#1...	XjXFXLXmXgX@tdb.com	●	10/15/2004 10:4...
📧	156-00-00	hucksterEOFIN	•	10/15/2004 11:12 ...
📧	A Library A Dream...	Arthur GuoBin Yin	●	10/15/2004 6:38...
📧	SAVE 20% on holiday cards by shopping early	Snapfish	●	5:18 AM
📧	How are you	АНИСИМОВ К.И.	●	11:24 AM

# 3.6 MỘT SỐ KỸ THUẬT KHÁC

Nhận xét?

max

75%

50%

25%

min

Tukey

Tufte #1

Tufte #2

# 3.6 MỘT SỐ KỸ THUẬT KHÁC

## Nhận xét?

Form Title -- (appears above URL in most browsers and is used by WWW search engines)		Background Color:
Q&D Software Development Order Desk		FFFBF0
Form Heading -- (appears at top of Web page in bold type)		Text Color:
Q&D Software Development Order Desk <input checked="" type="checkbox"/> Center		000080
E-Mail responses to (will not appear on page)	Alternate (for mailto forms only)	Background Graphic
dversch@q-d.com		
Text to appear in Submit button	Text to appear in Reset button	<input type="radio"/> Mailto
Send Order	Clear Form	<input checked="" type="radio"/> CGI
Scrolling Status Bar Message (max length = 200 characters)		
***WebMania 1.5b with Image Map Wizard is here!***		
<< Prev Tab		Next Tab >>

# 3.6 MỘT SỐ KỸ THUẬT KHÁC

---

## Nhận xét?

Title: HCI Bibliography : Human-Computer Interaction / User Interface ...  
Summary: The HCI Bibliography (HCIBIB) is a free-access bibliography on Human-Computer Interaction, with over 20000 records in a searchable database. ... Learn about HCI. ...  
Keywords: HCI  
URL: [www.hcibib.org/](http://www.hcibib.org/)  
Size: 14k

### [HCI Bibliography : Human-Computer Interaction / User Interface ...](#)

The HCI Bibliography (HCIBIB) is a free-access bibliography on Human-Computer Interaction, with over 20000 records in a searchable database. ... Learn about HCI. ...

[www.hcibib.org/](http://www.hcibib.org/) - 14k - [Cached](#) - [Similar pages](#)

### [Human-Computer Interaction Resources on the Net](#)

... This is a collection of information related to Human-Computer Interaction (HCI). ...  
Collections of resources for HCI researchers and practitioners. ...

[www.ida.liu.se/labs/aslab/groups/um/hci/](http://www.ida.liu.se/labs/aslab/groups/um/hci/) - 9k - [Cached](#) - [Similar pages](#)

# 3.6 MỘT SỐ KỸ THUẬT KHÁC

---

Nhận xét?



# 3.6 MỘT SỐ KỸ THUẬT KHÁC

---

## Nhận xét?

What way people do not know, through, it there is much more at the accessibility for an image than just its alt text. Some people wrongly assume that images are bad for accessibility, since alt text essentially replaces the image with a text-only version of that image."

by Paul Bohaw

# OpenDyslexic

## Free and Open Source Dyslexia Typeface

OpenDyslexic is a new open sourced font created to increase readability for readers with dyslexia. The



# 3.6 MỘT SỐ KỸ THUẬT KHÁC

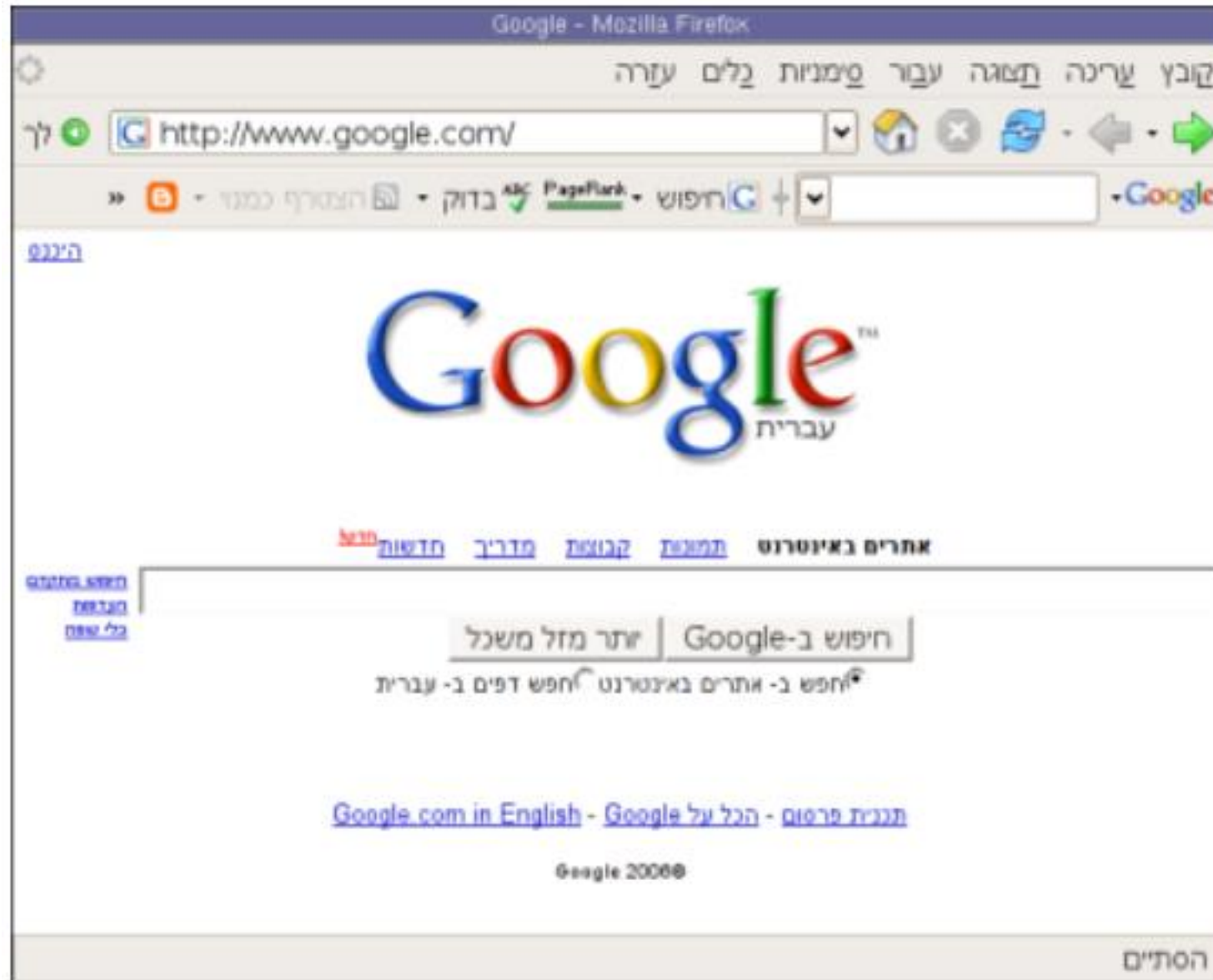
---

Quốc tế hóa: Nhận xét?



# 3.6 MỘT SỐ KỸ THUẬT KHÁC

Ví dụ:



# 3.6 MỘT SỐ KỸ THUẬT KHÁC

Ví dụ:

U+	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0000	NUL	SOH	STX	ETX	EOT	ENQ	ACK	BEL	BS	HT	LF	VT	FF	CR	SO	SI
0010	DLE	DC1	DC2	DC3	DC4	NAK	SYN	ETB	CAN	EM	SUB	ESC	FS	GS	RS	US
0020	SP	!	"	#	\$	%	&	'	(	)	*	+	,	-	.	/
0030	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	:	;	<	=	>	?
0040	@	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
0050	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	[	\	]	^	_
0060	`	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
0070	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	{		}	~	DEL
0080	PAD	HOP	BPH	NBH	IND	NEL	SSA	ESA	HTS	HTJ	VTJ	PLD	PLU	RI	SS2	SS3
0090	DCS	PU1	PU2	STS	CCH	MW	SPA	EPA	SOS	SGCI	SCI	CSI	ST	OSC	PM	APC
00A0	NBSP	ı	¢	£	¤	¥	¦	§	¨	©	ª	«	¬	SHY	®	¯
00B0	°	±	²	³	´	µ	¶	·	¸	¹	º	»	¼	½	¾	¿
00C0	À	Á	Â	Ã	Ä	Å	Æ	Ç	È	É	Ê	Ë	Ì	Í	Î	Ï
00D0	Ð	Ñ	Ò	Ó	Ô	Õ	Ö	×	Ø	Ù	Ú	Û	Ü	Ý	Þ	ß
00E0	à	á	â	ã	ä	å	æ	ç	è	é	ê	ë	ì	í	î	ï
00F0	ø	ñ	ò	ó	ô	õ	ö	÷	ø	ù	ú	û	ü	ý	þ	ÿ

## 3.6 MỘT SỐ KỸ THUẬT KHÁC

---

Ví dụ:

- Numbers

**US/UK** 72,350.55

**France** 72 350.55

**Germany** 72.350,55

- Date & time formatting

**US** 10/31/2006(M/D/Y)

**Everywhere else** 31/10/2006(D/M/Y)

# 3.6 MỘT SỐ KỸ THUẬT KHÁC

Ví dụ:

US

China

White



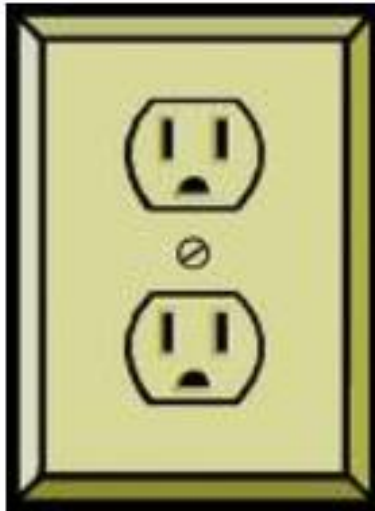
Red





# 3.6 MỘT SỐ KỸ THUẬT KHÁC

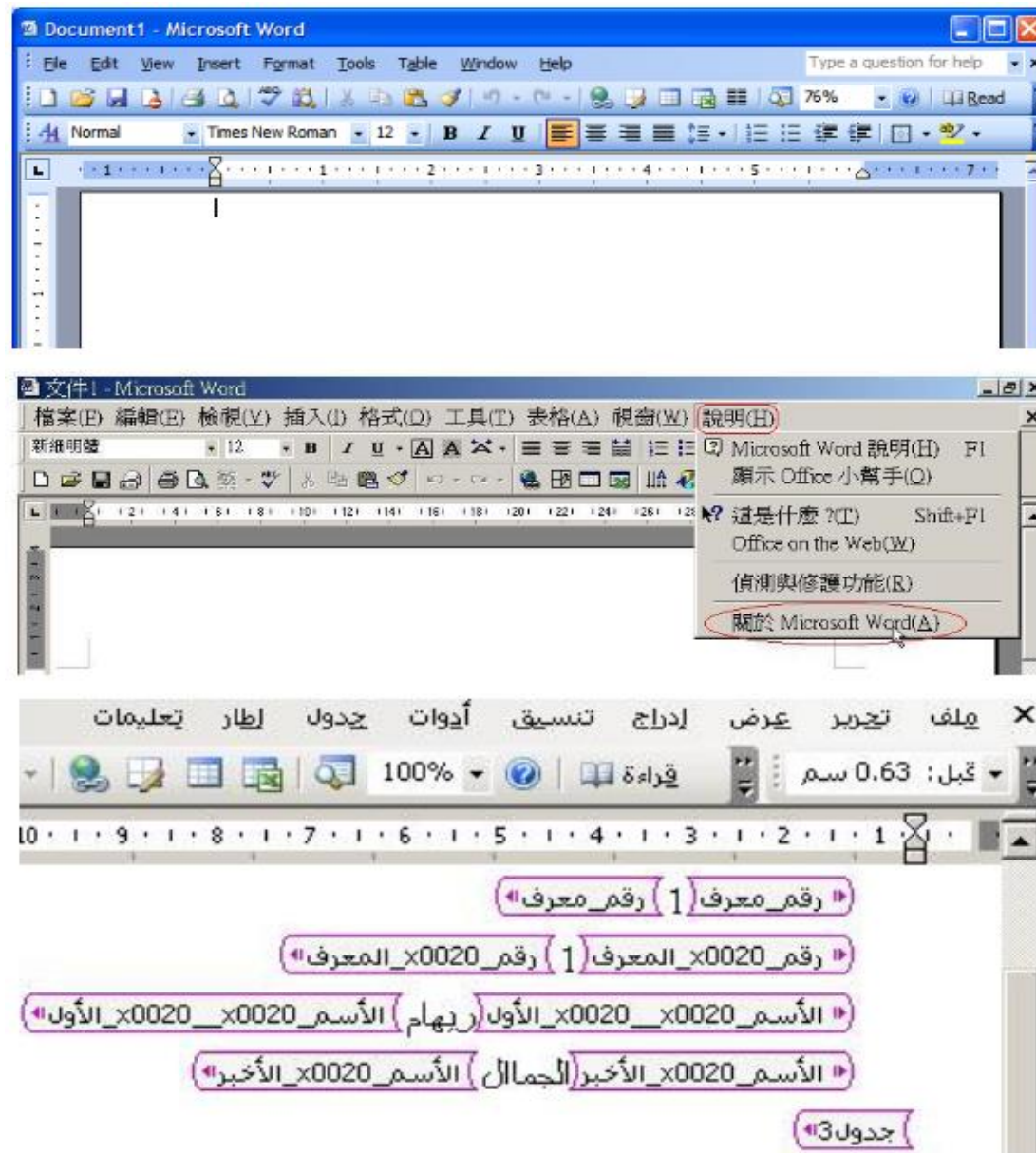
Ví dụ:





# 3.6 MỘT SỐ KỸ THUẬT KHÁC

Ví dụ:



# 3.6 MỘT SỐ KỸ THUẬT KHÁC

---



---

Cảm ơn các bạn  
đã chú ý lắng nghe!

