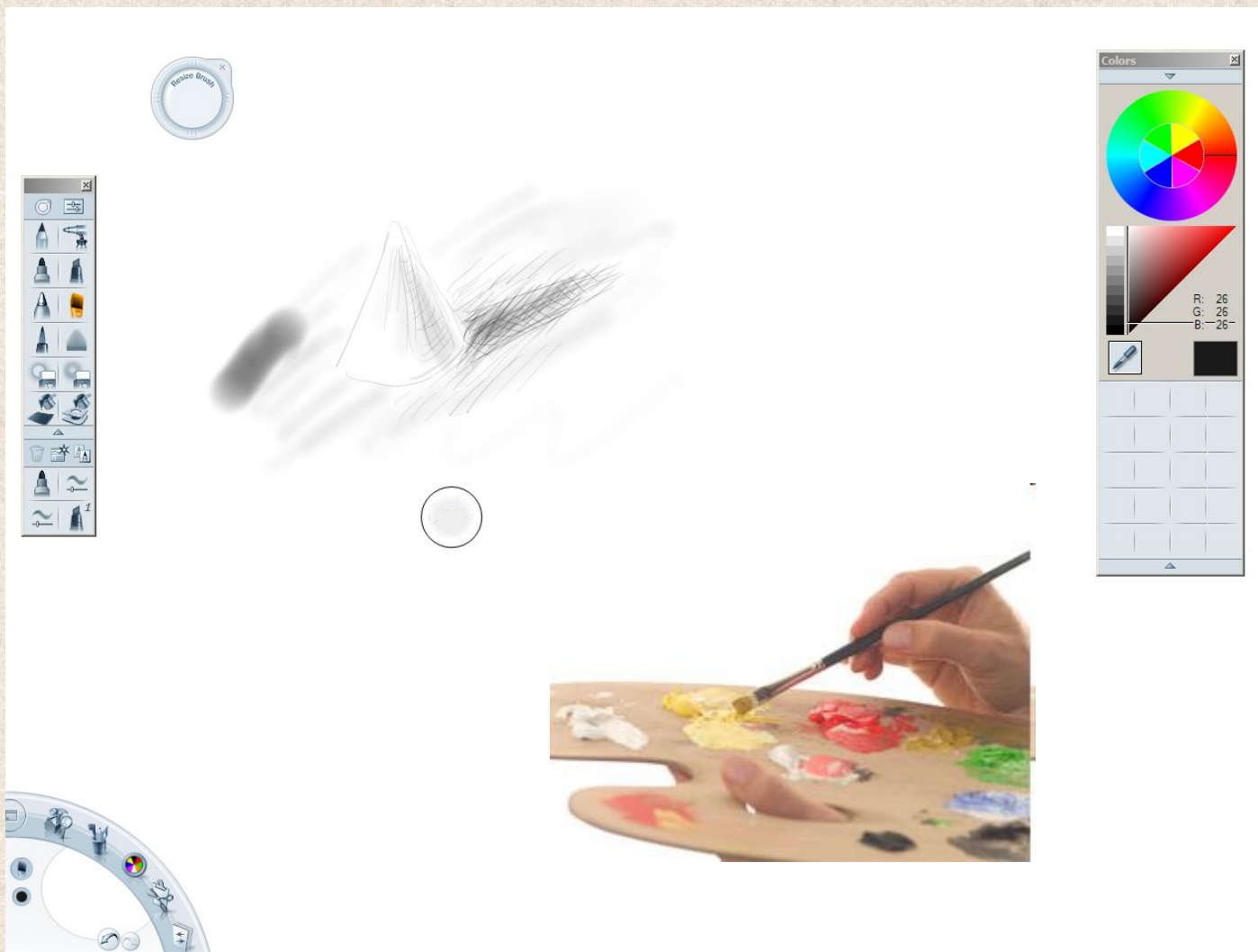


Некоторые принципы визуального дизайна. Элементы опыта взаимодействия по Гарретту

Пояснение к режимам



Autodesk
Sketchbook Pro 2

Процесс проектирования



– Видение и осознание продукта



– Изучение пользователей: опыт, мотивы, цели, задачи, сценарии



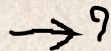
– Проектирование



– Тестирование спроектированного



– Прототипирование



– Тестирование прототипов и реальных систем



– Проектирование и тестирование в процессе итерационной разработки

План занятия

- Домашка
- Шесть шляп мышления
- Типы интерфейсов: временные и монопольные
- Принципы тяготения и плотности
- Элементы опыта взаимодействия Гарретта

Организация проверки задания

- Остаточные вопросы, 10
- 2 лучших решения, 20
- Мысли о процессе, «как», 10
- Улучшение лучшего решения, 10
- Перерыв, 10

Шесть шляп мышления Эдвард Де Боно

Белая информация

Красная эмоции

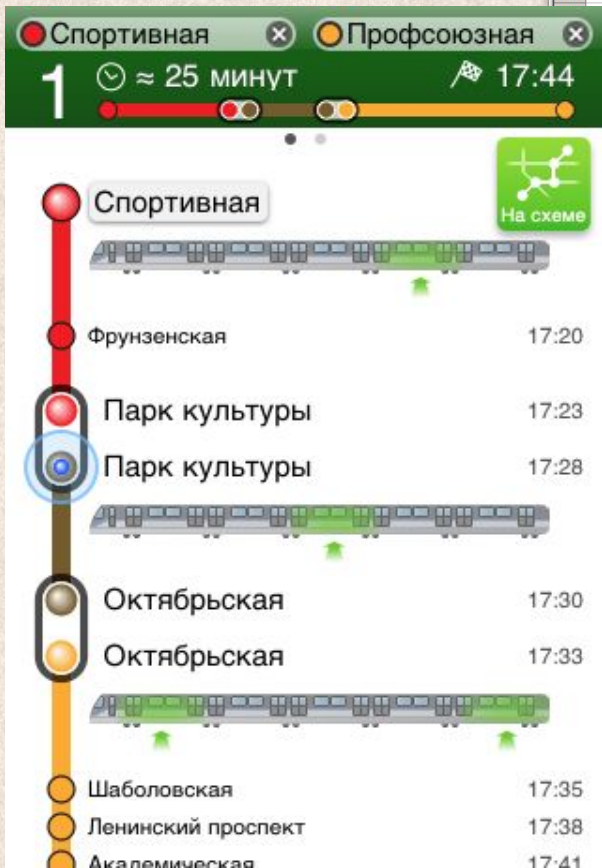
Черная критика

Желтая преимущества

Зеленая идеи, возможности

Синяя над-мышление

Временные и монопольные



Microsoft Excel - _xr_timing.xls

25.11.2010

1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1194	10:29	0:14	формулировка деятельности	scrum	tx2						
1195	10:44	0:06	чтение ИА гарретта	read	interdiz						
1196	10:51	0:29	редактирование тематик	meet	tx2						
1197	11:20	0:12	чтение ИА гарретта	read	interdiz						
	11:33	0:22	мыло, чай	rest							
	11:55	0:54	настройка тематик тизеров в РБ, работа временного фильтр	interdiz	tx2						
	12:49	0:20		eat							
	13:10	1:06	временной фильтр, движение средств	interdiz	tx2						
	14:16	0:22	набрал варианты шкал для фантограммы	coffee							
	14:39	1:35	вход в систему по промокодам	interdiz	linki						
	16:14	1:08	движение средства	interdiz	linki						
	17:22	0:28		eat							
	17:24	1:12	задача с таймером	mail	mekra						
	18:37	0:53	отчет по 2-му занятию	mail	mekra						
	2:00	2:00		prepare	mekra						
	3:00										
			24.ноя								
	11:30	0:17		scrum	tx2						
	12:17	0:30	чат с Евгехой, распаковка и просмотр книг, копирование диска Cy	spent							
	12:17	0:11	суждения	write	me						
	12:29	1:17	интерфейс модерилки	meet	tx2						
	13:47	0:35		eat							
	14:22	0:10		serf							
	14:33	0:51	интерфейс модерилки	interdiz	tx2						
	15:24	0:30	смотрел новые книги	rest							
	15:55	1:17	завершение бумажных набросков по модерилке	interdiz	tx2						
	22:30	0:11		prepare	mekra						
	22:42	0:33		eat							
	23:16	0:45		prepare	mekra						
	0:00	1:31		prepare	mekra						
	1:31										
			25.ноя								
	10:30	0:30	изучаем UX distilled Паттона	prepare	mekra						
	11:00	0:40		scrum	tx2						
	11:09	1:28		spent	mekra						
	12:38	0:08		prepare							
	12:47	0:20	новый лого, пробуем	serf							
	13:08	0:25	смена слогана, цвета ссылок, поготипа в макете	desing	linki						
	13:33	0:26		design	linki						
	13:59	0:38	движение средства	eat							
	14:38	0:21	состояния тизеров	interdiz	linki						
	14:43	0:27		interdiz	tx2						

Монопольные

MUBASHER DT | ADI 2,791.49 | TASI 6,817.86 | Tadawul All Share Index 6,817.86 (-0.99%)

Trade Customer Watch List View Reports History Tools My Stocks Market Watch

Market Summary
Saudi Stock Market

Tadawul All Share Index
6,817.86 ↓ -68.22 (-0.99%)

Volume: 164,965,266
Turnover: 4,175,086,557
Trades: 84,150

Symbol List

Enter Symbol or Description

- RAKCC
- RAKCEC
- RAKKN
- RAKPROP
- RAKWOT
- RAPCO
- SODC
- SICO
- SOROUH
- SUDATEL
- TADA

Media Player

Ready

My Customer Lists

- Rapid Orders
- Triggered Alerts
- News and Announcements

Top Gainers

S.Descr...	Last	Chg.	% Chg.
RAPCO	2.33	0.21	9.91
BILDDO	2.25	0.06	2.75
TADA	1.10	0.03	2.75
Green C...	0.78	0.02	2.70
Sharjah...	0.95	0.02	2.13

Top Losers

S.Descr...	Last	Chg.	% Chg.
1010			
8120			

Full Market : Saudi Stock Market

Symbol	S.Description	Last	L	Chg.	% Chg.	Bid	Bid Qty.	Offer	Offer Qty.	T.Volume	Trades	OHLCL	% Cash Map	Bid/Offer
2060	Tasnee	30.90		-0.10	-0.32	30.80	16,050	30.90	30,636	1,246,856	391		35.78	N/A
6020	GACO	9.60		-0.10	-1.03	9.55	880	9.60	34,651	795,840	387		41.36	N/A
1212	Astra Indust.	39.30		-0.60	-1.50	39.30	2,685	39.40	1,558	118,349	379		48.55	N/A
8060	Wataa Insurance	23.85		-0.50	-2.05	23.85	635	23.90	1,251	276,062	372		32.50	N/A
8010	Tawuniya	89.25		-1.75	-1.92	89.00	300	89.25	1,165	169,979	363		31.57	N/A
4140	SIECO	31.20		-0.30	-0.95	31.20	3,064							N/A
8110	Saudi Indian	43.10		-0.20	-0.46	43.10	684							N/A
8210	Bupa Arabia	24.60		-0.40	-1.59	24.60	9,116							N/A
5110	Saudi Electric	11.10		0.00	0.00	11.10	1,625							N/A
8180	Sagr Insurance	53.75		0.25	0.47	53.75	9,727							N/A
8100	SAICO	51.50		-0.50	-0.97	51.25	684							N/A
2030	SARCo	47.40		-0.60	-1.25	47.40	5,439							N/A
1210	BCI	31.50		-0.50	-1.56	31.30	1,099							N/A
2230	Saudi Chemical	45.20		0.60	1.35	45.10	2,437							N/A

Money Flow Detail Quote : SUDATEL (ADSM) Sudan Teleco...

	Bid	Offer
Trades	0	3
Volume	0	29,000
Turnover	0.00	80,420.00
Net Money Flow		-80,420.00
Net Cash%		-100.00%

News

Date	Symbol	Title	Provider	Source
29/04/2010 14:52:00	ABNIC	ارتفاعاً يصفي ارباح "البحيرة للتأمين" بتاريخ الأول	Mubasher.AE	مباشرة
23/03/2010 06:42:01	ABNIC	صناعة "البحيرة للتأمين" تفر بربح 30% لهذا	Mubasher.AE	الخليج الاقتصادي الإماراتية
21/03/2010 08:39:00	ABNIC	مضاعف الجمعية العمومية لـ "البحيرة الوطنية للتأمين"	Mubasher.AE	مباشرة
22/02/2010 15:33:00	ABNIC	"البحيرة للتأمين" توقع بربح 30% من رأس مال الخبر	Mubasher.AE	مباشرة
16/02/2010 11:09:00	ABNIC	"البحيرة للتأمين" تصاعدت مبيعات ارباحها بفضل نتائج الإ...	Mubasher.AE	مباشرة
23/07/2009 10:37:00	ABNIC	تراجع ارباح "البحيرة للتأمين" 24% خلال النصف الأول من...	Mubasher.AE	مباشرة

Time & Sales Summary : SUDATEL (ADSM) Sudan Telecommunication Co. Ltd

Price	Quantity	Trades	Cash In		Cash Out		Net Value	% Cash...		
			Volume	Turnover	Volume	Turnover				
2.75	10,000	1	1	10,000	10,000.00	0	0	0.00	10,000	0.00
2.78	9,000	1	1	9,000	9,000.00	0	0	0.00	9,000	0.00
2.79	10,000	1	1	10,000	10,000.00	0	0	0.00	10,000	0.00

New Order : ALDAR (ADSM) Aldar Properties

Quantity in Hand : 0

Customer: []

Symbol: ALDAR | Portfolio: []

Min/Max: 3.44 / 4.20 | Bid: 3.82 (56,959) | Offer: 3.83 (100,000)

Last: 3.83 | %Chg: 0.00 | H/L: 3.86 / 3.79

Spplits	Bid Qty.	Bid Price	Offer Pr...	Offer Qty.	Spplits
3	56,959	3.82	3.83	100,000	2
6	161,565	3.81	3.84	100,000	2
6	368,529	3.80	3.85	70,000	2
3	90,000	3.79	3.86	432,000	3
4	59,000	3.78	3.87	135,000	3

General Desk Order

Order Type: Limit Order | Quantity: 56,959 | Price: 3.82 | DAY | Good Till: []

Limit Order: 56,959 @ 3.82 | Action: Sell

Min Fill: 0 | Disclosed: 0 | Sell

Buy 3.82 Close

Detail Quote : ALDAR (ADSM) Aldar Properties

Last	Change	Bid	Ask	Volume
3.83	0.00 (0.00)	3.82	3.83	7,663,095

Buy Sell

Last Time: 13:59:56 | Open: 3.86 | High: 3.86 | Low: 3.79 | Close: 3.82

% Chg.: 0.00 | WAP: 3.82 | Trades: 308 | Volume: 7,663,095 | Avg. Vol: 24,880 | Turnover: 29,278,154

Prev. Closed: 3.82 | Min Price: 3.44 | Bid/Offer Ratio: 0.87 | Max Price: 4.20

Best Bid: 3.82 | Best Offer: 3.83 | Bid Qty: 56,959 | Offer Qty: 100,000

Total Bid Quantity: 726,053 | Tot.Offer Qty (...): 837,000

No of Bids (MBP): 22 | No of Offers (M...): 12

L.T. Date: 05/05/2010 | 52Wk. High: 6.65 | Last Trade: 05/05/2010 | 52Wk. Low: 3.16

Market Depth By Order : SUDATEL (ADSM) Sudan Teleco...

Seq.	Bid Price	Bid Qty.	Seq.	Offer Price	Offer Qty.
1	2.76	15,000	1	2.85	11,200
2	2.75	10,000	2	2.87	7,040
3	2.75	11,478	3	2.89	3,960
4	2.74	9,000	4	2.90	10,000
5	2.73	20,000	5	2.91	10,000
6	2.72	5,000	6	2.96	10,000
7	2.71	10,000	7	2.97	8,000
8	2.67	10,000	8	2.98	10,000
9	2.66	15,000	9	2.99	2,889
10	2.66	5,000	10	2.99	10,000

Money Flow

16.80 N/A

16.64 N/A

News: national energy company | ADSM: ADSM | Almarai invites its shareholders to the General Assembly Meeting. | 2280 : TDWL

Current Workspace: Default | Price: ETXCMR01 | Trade: Connected | Ver: 4.1.22.2

Монопольные

The screenshot displays the Adobe InDesign interface with a financial report layout. The main content area shows a table of transactions for the period of 01-28 Feb 2009. The table includes columns for date and time, sum, balance, and operation description. The total turnover is 578 rubles.

Линки Оптимизирую Зарабатываю locker_37 Выйти

[Покупка ссылок](#) [Мои сайты](#) [Лента событий](#) [Финансы](#) | 1 200 р. | 320 р.

[Ссылки на меня](#) [Ссылки для заработка](#)

Финансовый отчет за 01–28 фев 2009 квартал месяц неделя сегодня

578 руб. оборота с 1 по 28 фев 2009 доступно 1 200 руб.
заблокировано 320 руб.

Дата и время операции	Сумма, руб.	Остаток счета, руб.	Наименование операции
28.02.2009, 03:12	- 1000	1 475	Вывод средств → кошелек R194837482748
27.02.2009, 12:51	- 600	865	Оплата размещения ссылки «северно-западные торговые центры» на presidents.ru. И еще тут что-то будет написано, например
26.02.2009, 12:51	- 500	1 425	Оплата размещения ссылки «московские павильоны», заблокировано до 23 ноя 2010
25.02.2009, 03:12	5000	1 413	Пополнение счета
24.02.2009, 12:51	29	1 379	Вознаграждение за размещение ссылки «пробные горемыки» на azbuki.net
23.02.2009, 03:12	120	1 350	Вознаграждение за размещение ссылки «крутые сиськи» на azbuki.net
22.02.2009, 12:51	12	1 230	Вознаграждение за размещение ссылки «алармо в палермо» на azbuki.net
21.02.2009, 03:12	100	1 218	Вознаграждение за размещение ссылки «готовые обеды в Москве» на azbuki.net
20.02.2009, 12:51	40	1 118	Вознаграждение за размещение ссылки «ладное и неладное» на azbuki.net
19.02.2009, 03:12	123	1 078	Вознаграждение за размещение ссылки «грибные посевы в Эстонии» на azbuki.net
18.02.2009, 12:51	45	1 078	Вознаграждение за размещение ссылки «лапки лягушек» на azbuki.net
17.02.2009, 03:12	12	1 075	Вознаграждение за размещение ссылки «лососевые пастбища» на azbuki.net
16.02.2009, 12:51	1	1 030	Вознаграждение за размещение ссылки «заслонка боевая купить» на azbuki.net
15.02.2009, 03:12	420	1 018	Вознаграждение за размещение ссылки «ростомер для обоев» на azbuki.net
14.02.2009, 12:51	- 500	478	Вывод средств → кошелек R194837482748

578 руб. оборота с 1 по 28 фев 2009

The interface also shows various tool panels on the right side, including Paragraph Styles, Object Styles, Effects, Swatches, and Character Styles. The Swatches panel shows a color swatch with R=0, G=78, B=188. The Character Styles panel shows a list of styles including dashed, dotted, and underline.

Монопольные

SRP
stock robots platform

Управляющий: [Alex trader](#) [Выйти](#)

[Главная](#) [Новости](#) [О платформе](#) [Контакты](#) [Форум](#) [Документация](#)

Страница управления роботами

Активные роботы

MyFirstRobot остановлен

MetaTrader запускается

[Раскрыть все консоли](#)

[Остановить всех](#)

[Закреть всех остановленных](#)

Проекты

- Демонстрационные
- Meta Stock
 - Equis-Moving_Average_Crossover
 - Equis_MAC_v0.21.robot**

Запуск робота MetaStock: Equis - Moving Average Crossov...

Строка параметров
L:EESR Леп.ivanov01

Профиль параметров
Без имени

Параметры
Инструмент
Терминал

Действия

[Редактировать](#)

[Клонировать](#)

[Скачать](#) · [Обновить](#) · [Удалить](#)

Название робота:
Equis - Moving Average Crossovers w/Opt


Тип робота:
METASTOCK

Описание:
Buys/sells when a moving average of «OPT1» periods goes above/below a moving average of «OPT2» periods. Select «Optimize» to specify periods in the moving averages.

Журнал операций

```
Welcome to Stock Robots Platform!  
Starting robot (file: terminal_client.py; language: IronPython; type: Robot; arguments: forts03) ...  
Robot index is 4  
Robot is starting.  
Robot stopped.  
  
New MetaStock robot has been created.
```

Copyright by SRP Trade Ltd. All rights reserved

Powered by Capital-IT 
[Contact](#) | [Terms of use](#) | [Privacy](#)

Временные

Airline:
S7 - Siberia Airlines

Depart City:
Chelyabinsk Airport (CEK)

Arrive City:
Moscow - Domodedovo A

Flight 8

Getting flight information

Четверг

25

Ноябрь 2010

П	В	С	Ч	П	С	В
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12

PM

ЕКАТЕРИНБУРГ

Чelyabinsk

H: -1°
L: -1°

-4°

THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUES
-1°	2°	1°	-12°	-12°	-16°
-1°	1°	-15°	-15°	-21°	-21°

+3°

Яндекс

Москва 25, чт

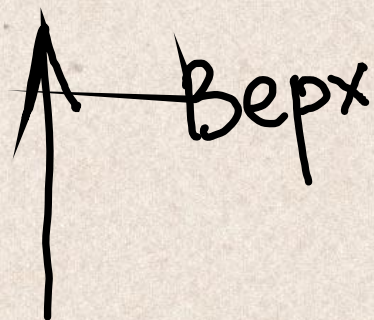
пт, 26	сб, 27	вс, 28	пн, 29	вт, 30
0	0	-3	-11	-3
-4	-4	-12	-11	-15

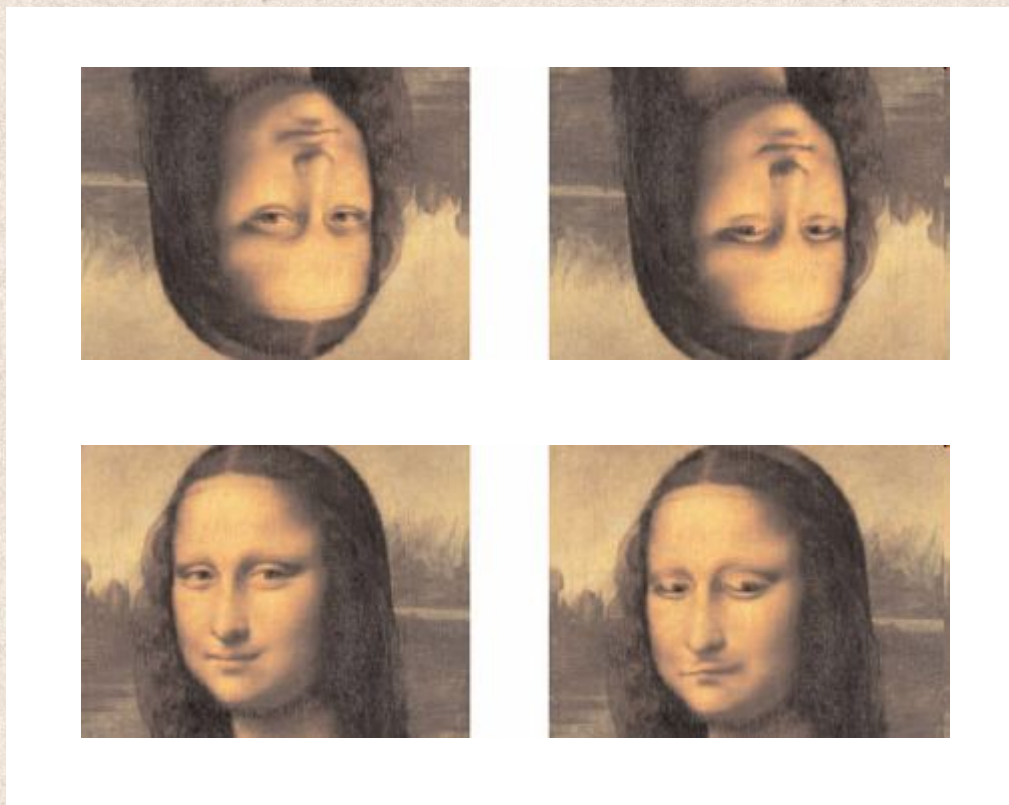
5

m+	m-	mc	mr	÷
7	8	9	×	
4	5	6	-	
1	2	3	+	
0	,	c	=	

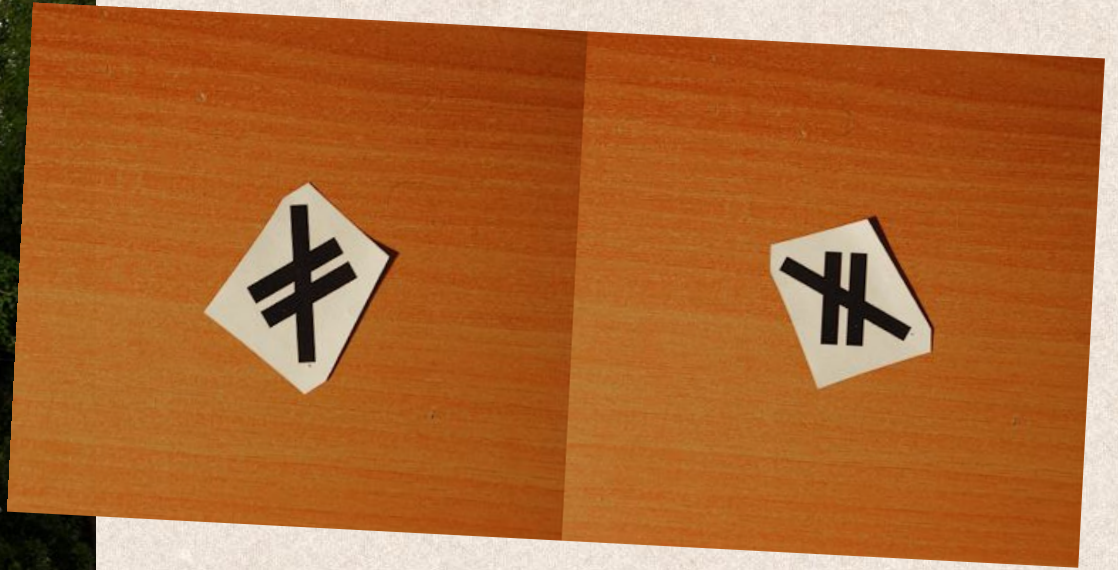
Принципы тяготения и плотности

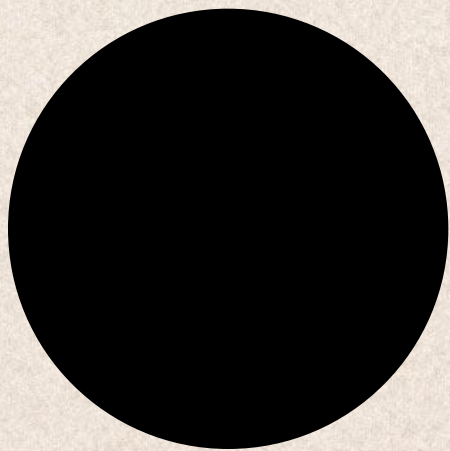
Принцип тяготения





Артем Дзэ, «Стереотипная сетка. Часть первая. Принцип тяготения в дизайне»

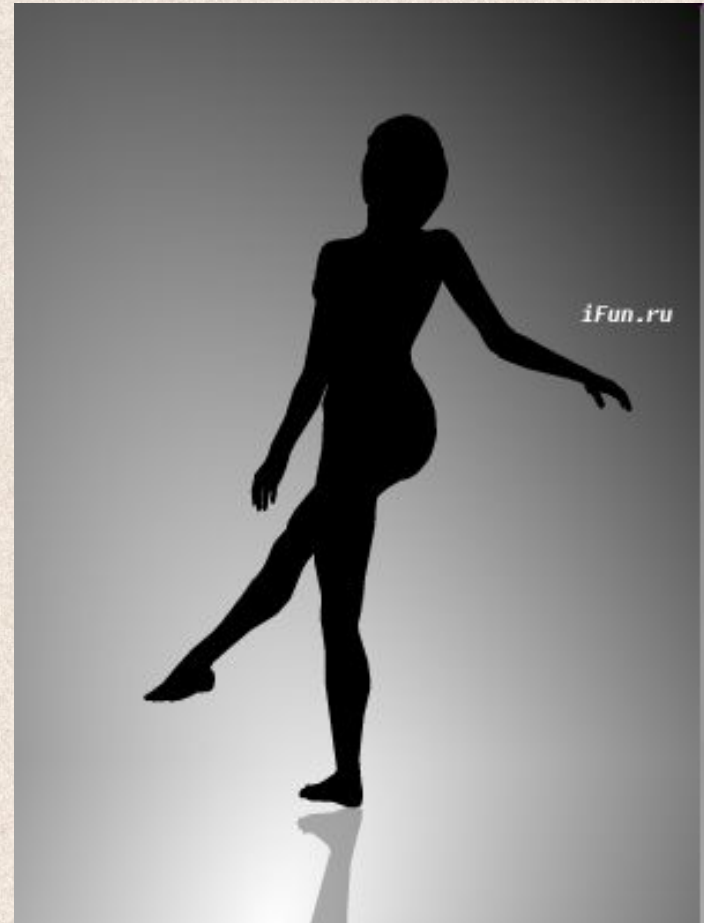


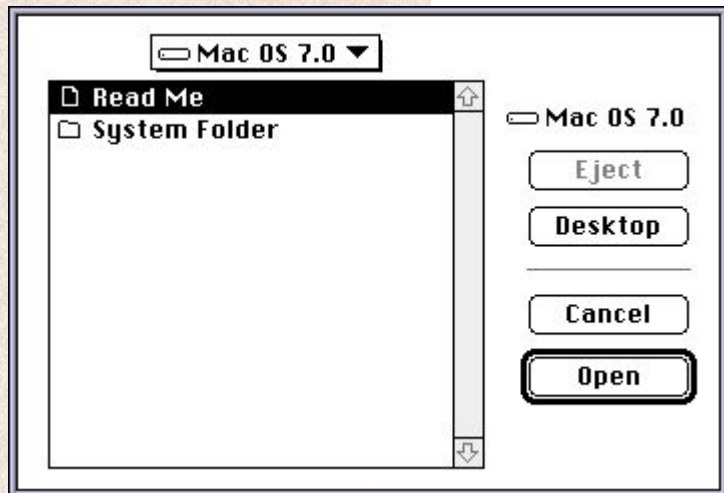
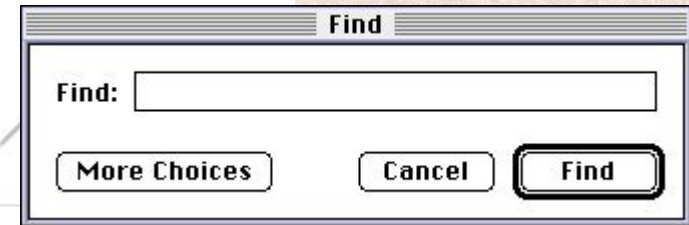
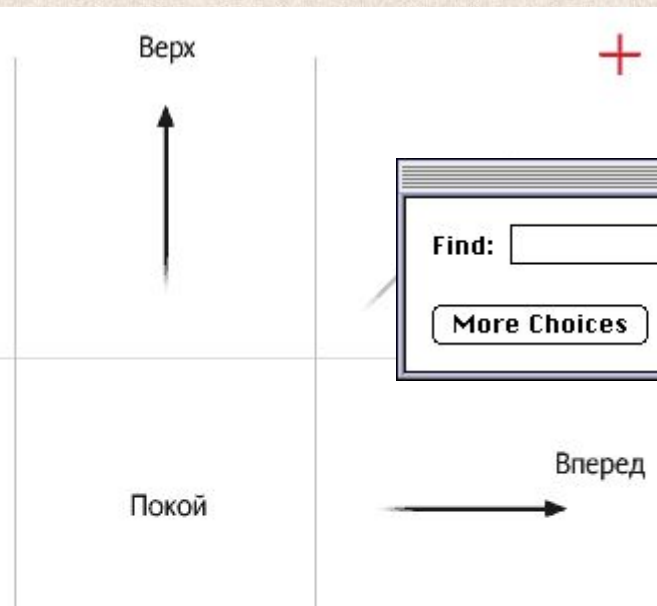
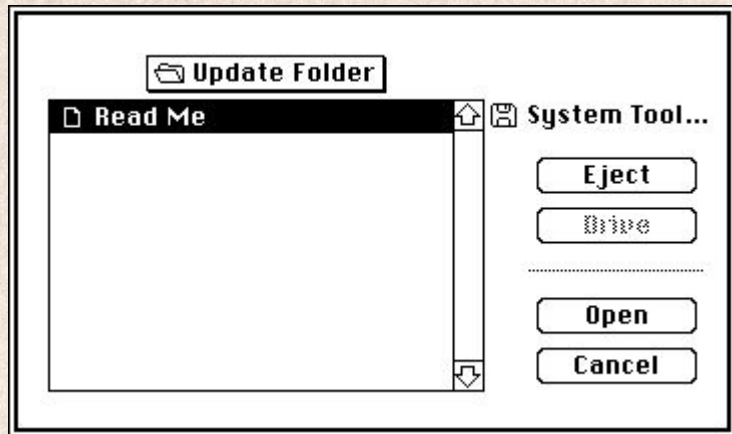


Артем Дзэп, «Стереотипная сетка. Часть первая. Принцип тяготения в дизайне»



Артем Дзэп, «Стереотипная сетка. Часть первая. Принцип тяготения в дизайне»

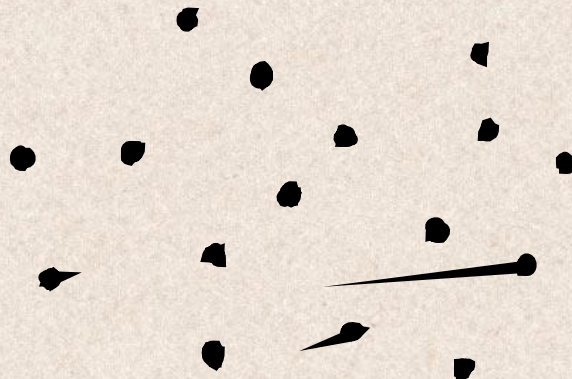






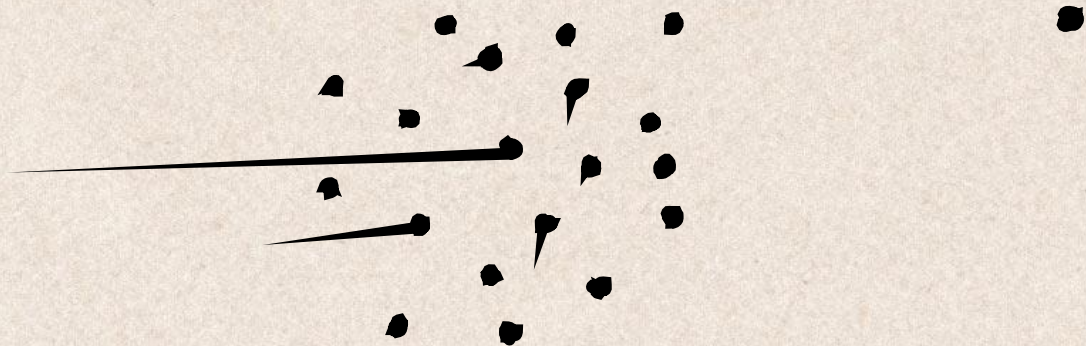
Принцип плотности

относительности



Принцип плотности

относительности



М л о о Д иди з Н н т и пос
н е с и с я р и п х н н ой вери.
е с ш с ш к и е ж е сл д ть ч а ли..
у х ы п ь? а р ой, что не ы ша п е а ли..
Со с ой то ба а и мятой тели, н
ч из мял есс онница зи н й мете у
мн и. л

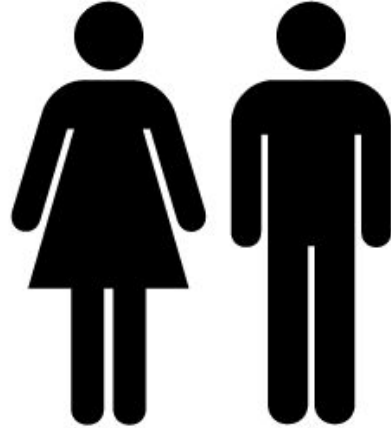
Мне слышится скрип неухоженной двери.
Не уходишь? Закрой, чтоб не слышать печали...
Со мной посиди на измятой постели,
Что измяла бессонница зимней метели.

Артем Дэп,
«Стереотипная сетка.
Часть вторая.
Принцип плотности»

— Девушка, можно вас
на танец пригласить?



— Ща в е*альник
схлопочешь!



— Дети, мама зовет обедать!

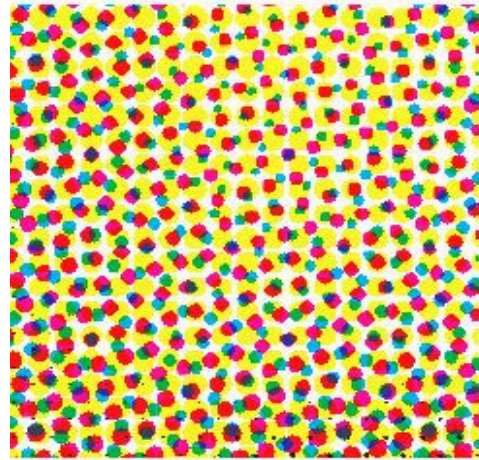


частный случай

Артемий Лебедев,
«Ководство», § 136.
Теория близости

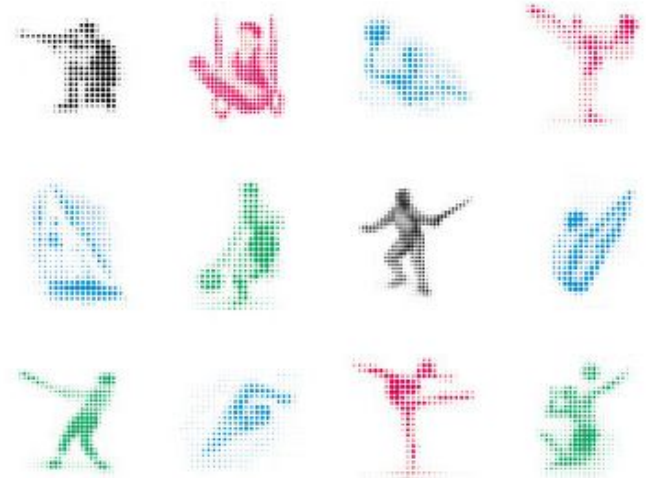
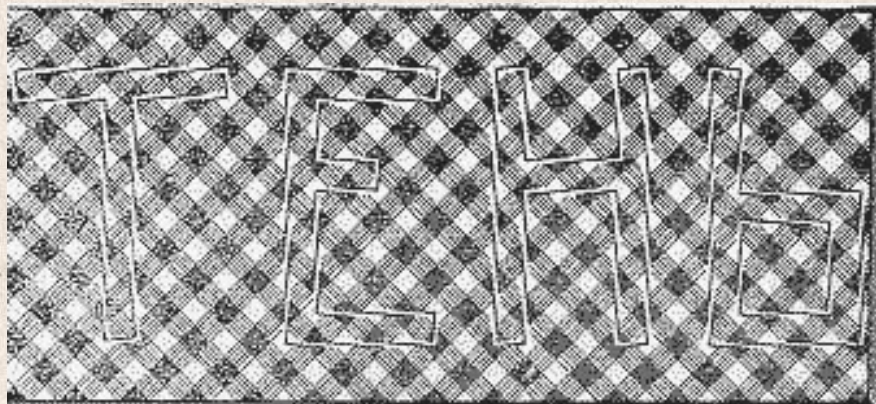


фото — minarai



Растривание
эквивалентных
плотностей

ОТНОСИТЕЛЬНОСТЬ



частные случаи

Контраст

Ритм

Выравнивание

Схожесть

по мотивам презентации
Джеффа Паттона
«User Experience Distilled»
agileproductdesign.com/presentations

Контраст





You aren't signed in [Sign In](#) [Help](#)

[Home](#) [The Tour](#) [Sign Up](#) [Explore](#) [Upload](#)

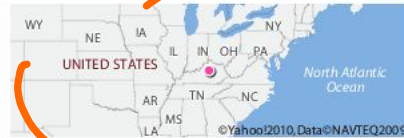
[Search](#)

☆ Favorite Actions Share this < Newer Older >



By [code poet](#)
Jim

This photo was taken on September 3, 2006 in Lexington, Kentucky, US, using a Canon EOS Digital Rebel XT.



1,727,435 1,969 9,513 119

This photo belongs to



This photo also appears in

- ▶ [Your Favorites](#) (set)
- ▶ [Your SuperFavs](#) (set)
- ▶ [Your Über Favorites](#) (set)
- ▶ [Flowers at the Lexington Arboretum, 2006](#) (set)
- ▶ [Flowers, 2006](#) (set: 222)
- ▶ [Cosmos](#) (set: 14)
- ▶ [Most Interesting](#) (set: 40)
- ▶ [Top 20 of 2007](#) (set)
- ▶ [Top 20 of 2006](#) (set)
- ▶ [Beautiful Light](#) (group)
- ▶ [sky & clouds](#) (group)

Sunny Side Up

Taken at the Lexington Arboretum, Lexington, KY.

Now one of the photos in flickr's [home page](#) rotation! Woot!

Several people have asked how this photo was captured, so here goes: Canon 350D with their EF-S 10-22mm (much wideosity), camera hand-held (at arm's length, actually). I took several and this one was my favorite.

Blogged at [TripCart](#).

Blogged at [Digital Photography School](#).

Comments and faves

★ [Notley](#), [Rob Millenaar](#), [Shannalee](#) | [FoodLovesWriting](#), [bryan lowe](#), and 9509 other people added this photo to their favorites.



By copyright

2,504 uploads in [the last minute](#) · 558,832 things tagged with [urban](#) · 4.3 million things [geotagged](#) this month · [Take the tour](#)

[Sign In](#)

Create Your Account

Only takes a moment with your Yahoo! ID

**Share your photos.
Watch the world.**

AND VIDEO

SEARCH



Share & stay in touch



Upload & organize



Make stuff!



Explore...

ADVERTISMENT

Download a FREE audiobook today!

5,000 audiobooks and more • Works with Apple® iPod®

audible.com [Learn More](#)



Take the Tour

Explore [Flickr Blog](#), the [World Map](#), [Camera Finder](#) or interesting uploads from [the last 7 days](#).

Ритм, повторение



©2009 PAUL COOK PHOTOGRAPHY



Home The Group Sign up Explore Upload

You aren't signed in Sign In Help

Search

Favorite Actions Share this

Newer Older



By code poet Jim

This photo was taken on September 3, 2006 in Lexington, Kentucky, US, using a Canon EOS Digital Rebel XT.



1,727,435 1,969 9,513 119

This photo belongs to

code poet's photostream (1,996)



This photo also appears in

- Your Favorites (set)
- Your SuperFavs (set)
- Your Über Favorites (set)
- Flowers at the Lexington Arboretum, 2006 (set)
- Flowers, 2006 (set: 222)
- Cosmos (set: 14)
- Most Interesting (set: 40)
- Top 20 of 2007 (set)
- Top 20 of 2006 (set)
- Beautiful Light (group)
- sky & clouds (group)

Sunny Side Up

Taken at the Lexington Arboretum, Lexington, KY.

Now one of the photos in flickr's home page rotation! Woot!

Several people have asked how this photo was captured, so here goes: Canon 350D with their EF-S 10-22mm (much wideosity), camera hand-held (at arm's length, actually). I took several and this one was my favorite.

Blogged at TripCart.

Blogged at Digital Photography School.

Comments and faves

Notley, Rob Millenaar, Shannalee | FoodLovesWriting, bryan lowe, and 9509 other people added this photo to their favorites.

Search

Photos Groups People

Everyone's Uploads

proximity

SEARCH

Full Text | Tags Only
Advanced Search

Sort: Relevant Recent Interesting

View: Small Medium Detail Slideshow



From flatworldsed...



From .: Philipp...



From tropicalLivin...



From tropicalLivin...



From tropicalLivin...



From tropicalLivin...



From Ben



From bocavermeiha...



From Artigazo...



From christian.se...



From Allard One



From next_in_line



From ImranAnwar



From Ashley |...



From Dale Allman



From Flávio...



From Eric...



From Vicki's...



From jasontheaker



From jogorman



From scottbush



From dcumminsusa



From mtchm



From bridgepix



From werner boehm



From caiti anne



From Dale Allman



From law_keven



From knitalatte11



From Flávio...

AdChoices

SMALL JUST GOT BIG.
The all-new Chevrolet Cruze.
Learn more

Groups more...

- Flickr Addicts**
33,422 members | 1,577,869 photos
- Closer and Closer Macro Photography**
54,844 members | 808,876 photos

Photographers more...

- Daniel*1977** - Warsaw, Poland
See related photos
- Emilio Guerra** - Queens, United States
See related photos

Tag Clusters

- Photos with tags like **nc, hotel and greensboro**
- Photos with tags like **venus, moon and**

Looking to license a photo?

Looking to license an image? You can search through the treasure trove of **Flickr members** enrolled in the **Creative Commons** program.

Выравнивание



фото — tofu minx

[up in the sunshine](#) · [Galleries](#)



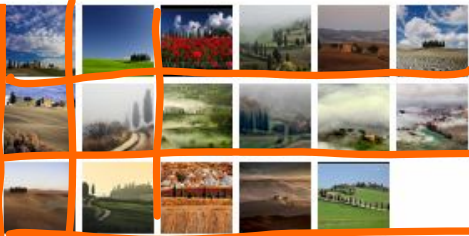
Val d'Orcia - italian country

A gallery curated by [up in the sunshine](#) | 17 photos | 7,186 views | 48 comments

Thanks for your visits, and thanks to these very good photographers for letting me link their works.

Please, look at the other gallery about the little church of Vitaleta, in Val d'Orcia.

www.flickr.com/photos/profdimusica/galleries/721576224586...



Sotto il cielo toscano

by [Massimo Pelagagge](#)



© 2007 Massimo Pelagagge



Val d'Orcia Monument

by [Dimitri](#)

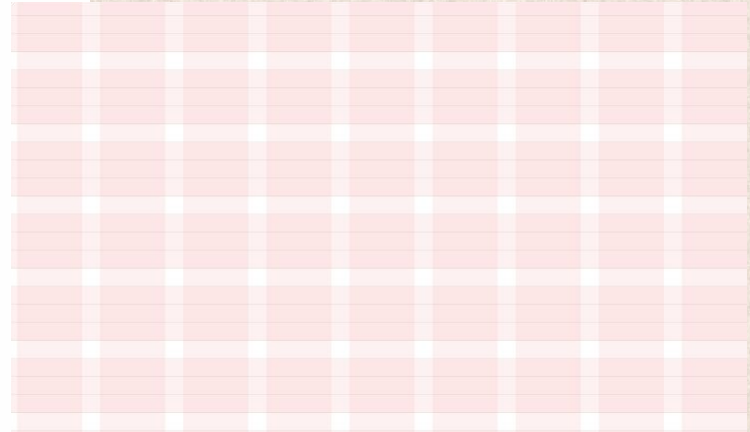


Val d'Orcia - Tuscany 2002

by [Gianluca Pizzichi](#)
Photographer



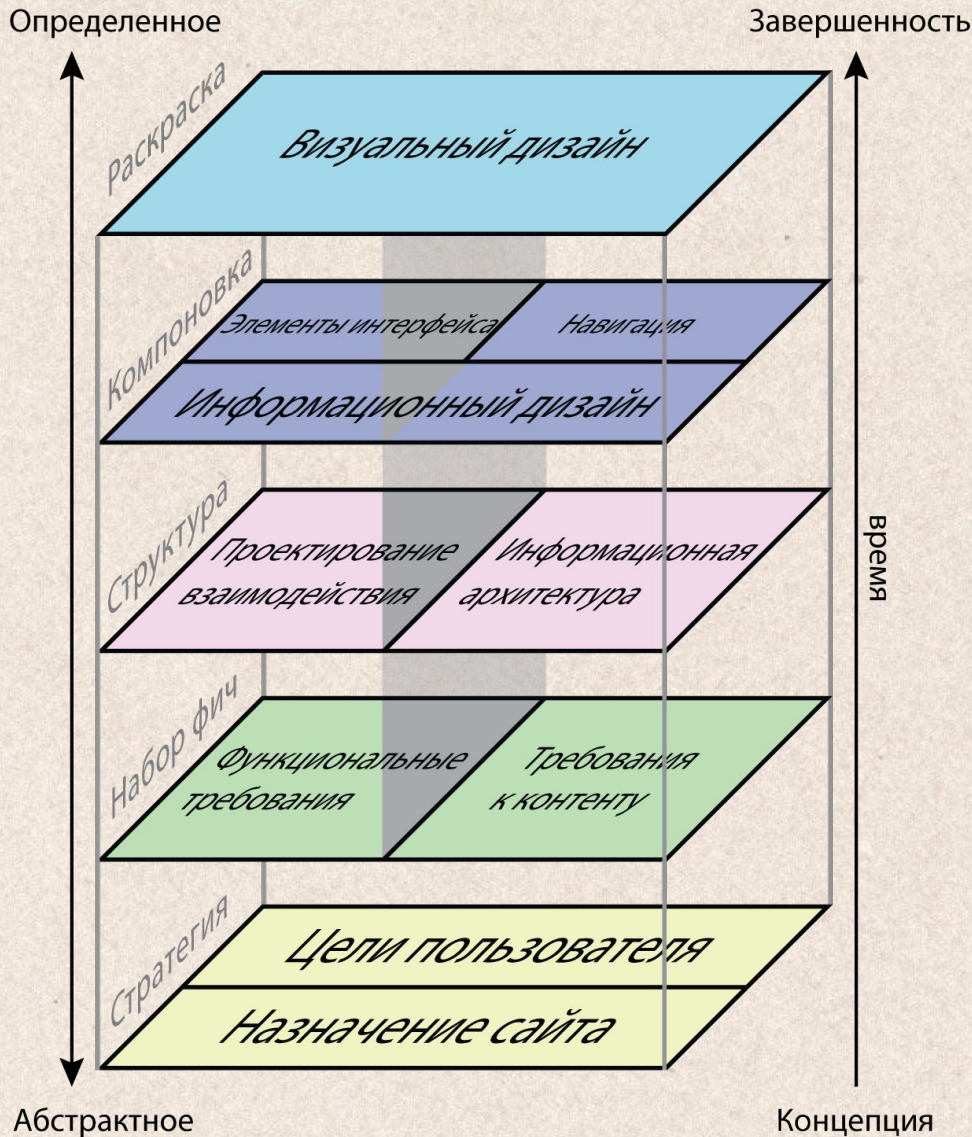
www.photopia.com



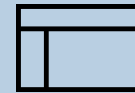
Схожесть



Элементы
опыта
взаимодействия



«Раскраска
»



Компоновка



Структура



Требования



Стратегия

Jesse James Garrett's
Elements of User Experience
<http://www.jjg.net/elements/>

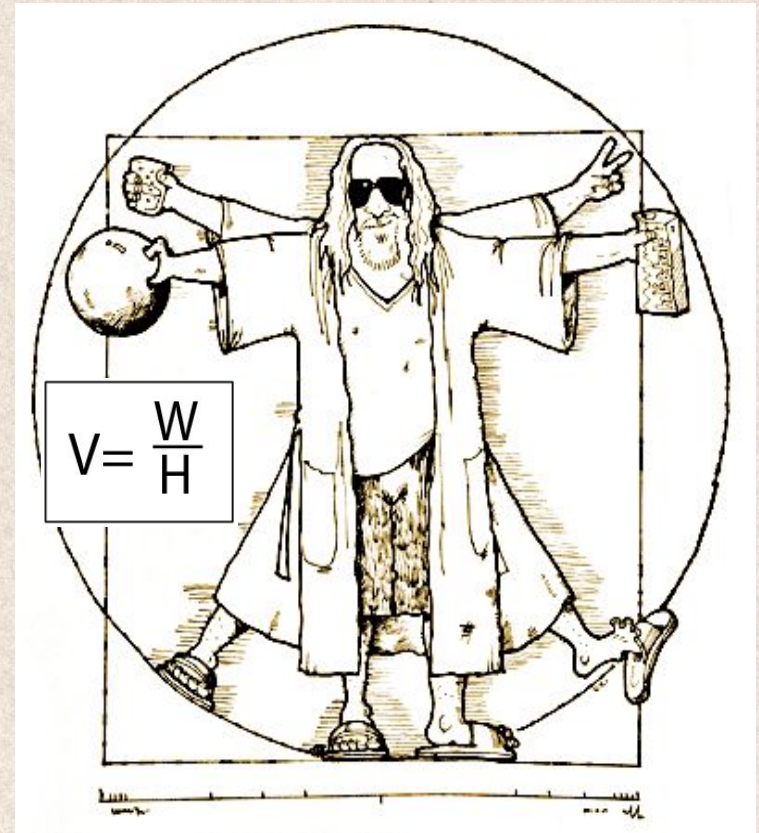
Dude's Law

Value = Why / How

Ценность = Зачем / Как



David Hussman, dude,
software antropologist



«Раскраска»



«Раскраска»



Компоновка



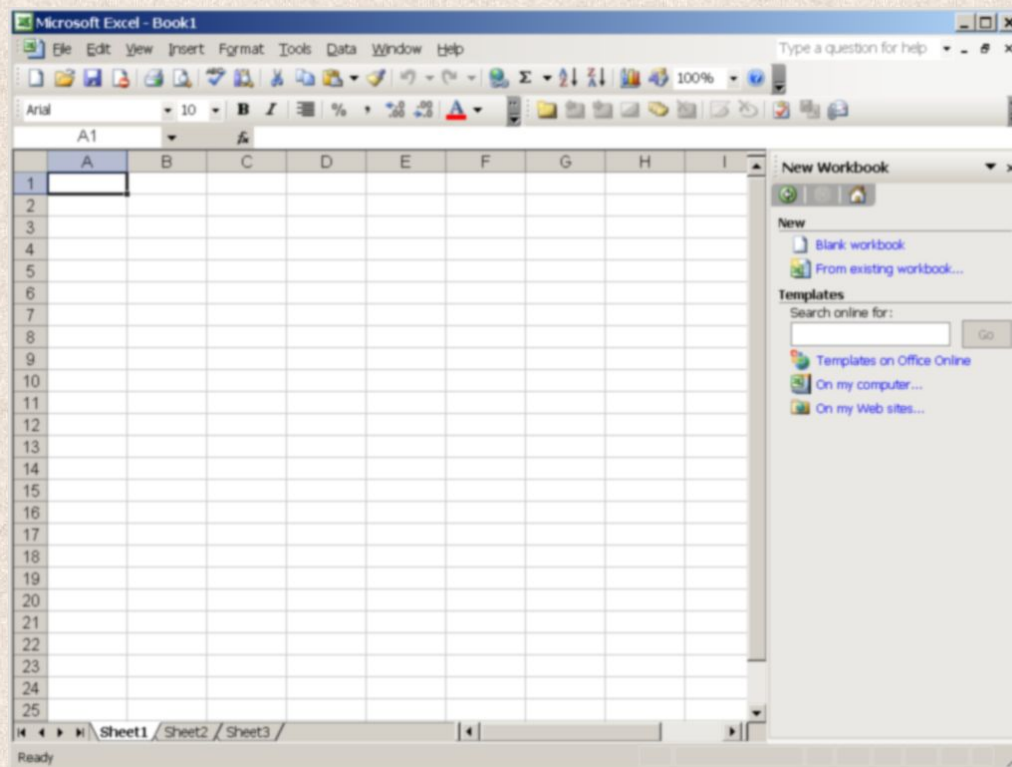
Структура



Требования



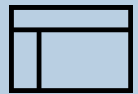
Стратегия



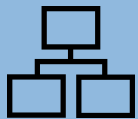
«Раскраска»



«Раскраска»



Компоновка



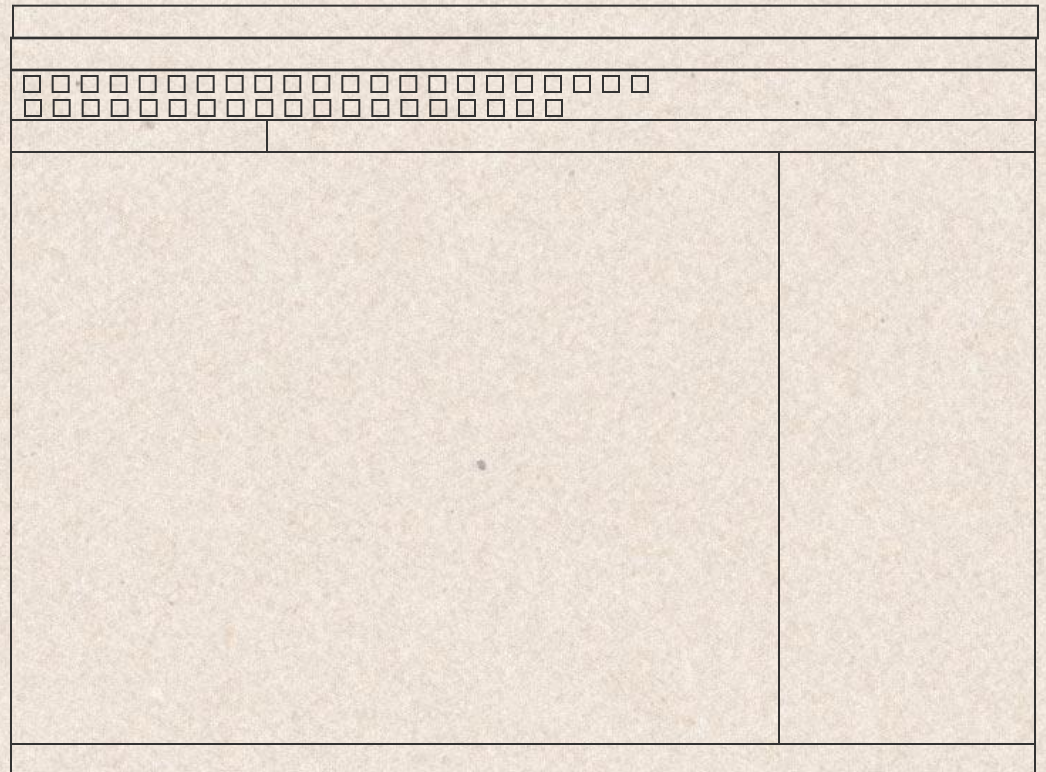
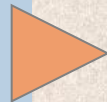
Структура



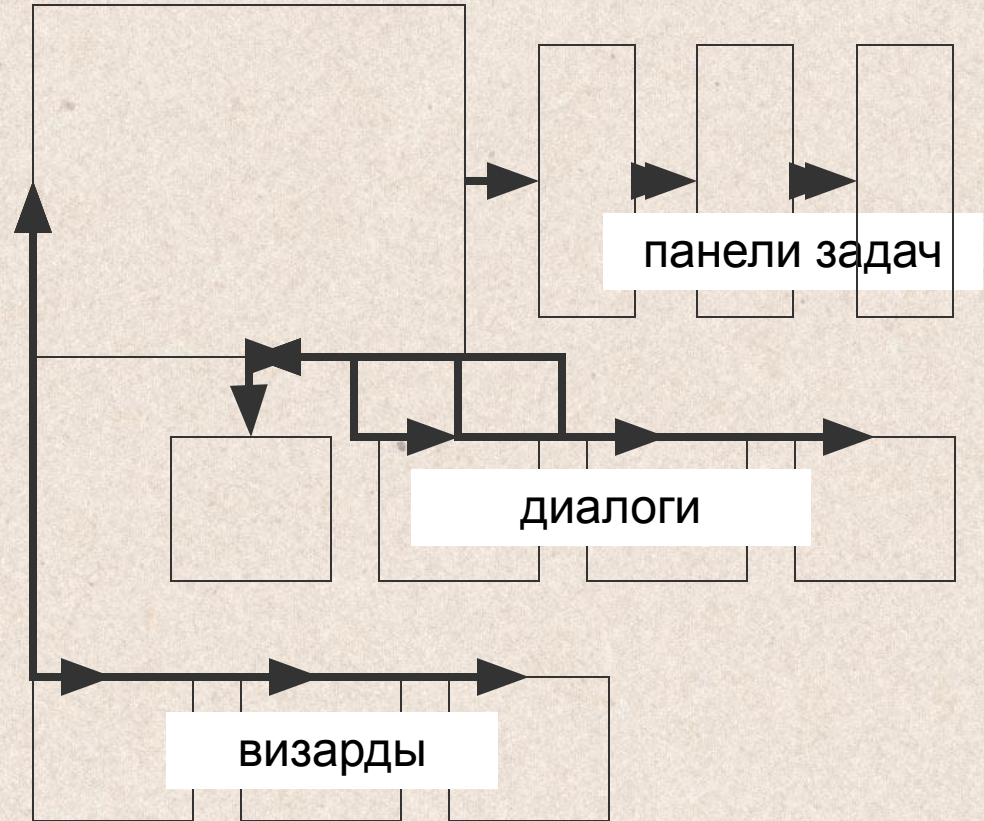
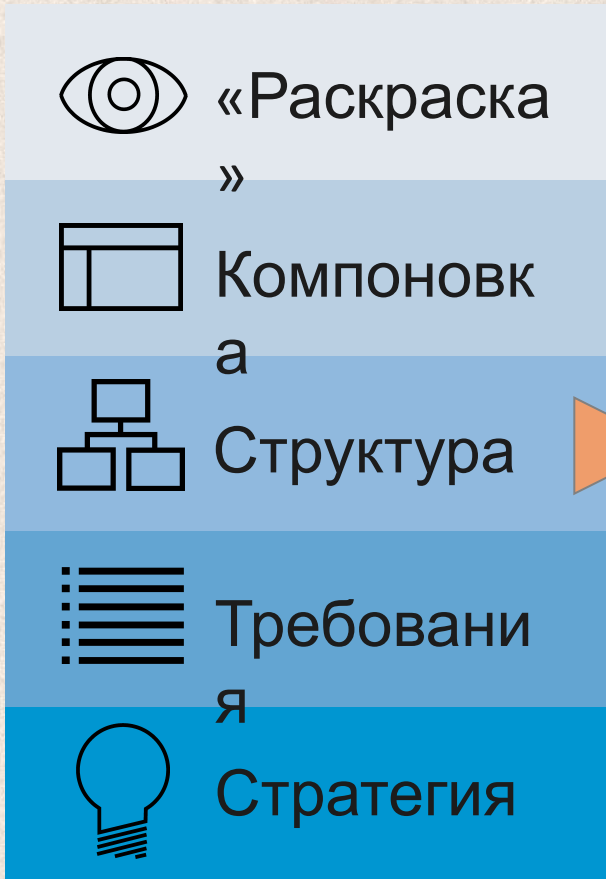
Требования



Стратегия



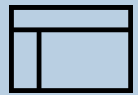
панели задач



- форматирование ячейки
- сортировка
- фильтрация
- построение графиков
- сохранение данных
- импорт данных



«Раскраска
»



Компоновк
а



Структура



Требовани
я



Стратегия

Задачи пользователя:

- ввод чисел
- ввод текст
- ввод формул
- форматирование ячейки
- сортировка
- фильтрация
- построение графиков
- сохранение данных
- импорт данных
- экспорт данных
- печать
-

Потребители

- бухгалтеры
- бизнесмены
- домохозяйки
- ...



«Раскраска

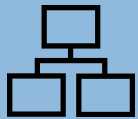
»

в офисе



Компоновка

а



Структура



Требования

я



Стратегия



Цели бизнеса

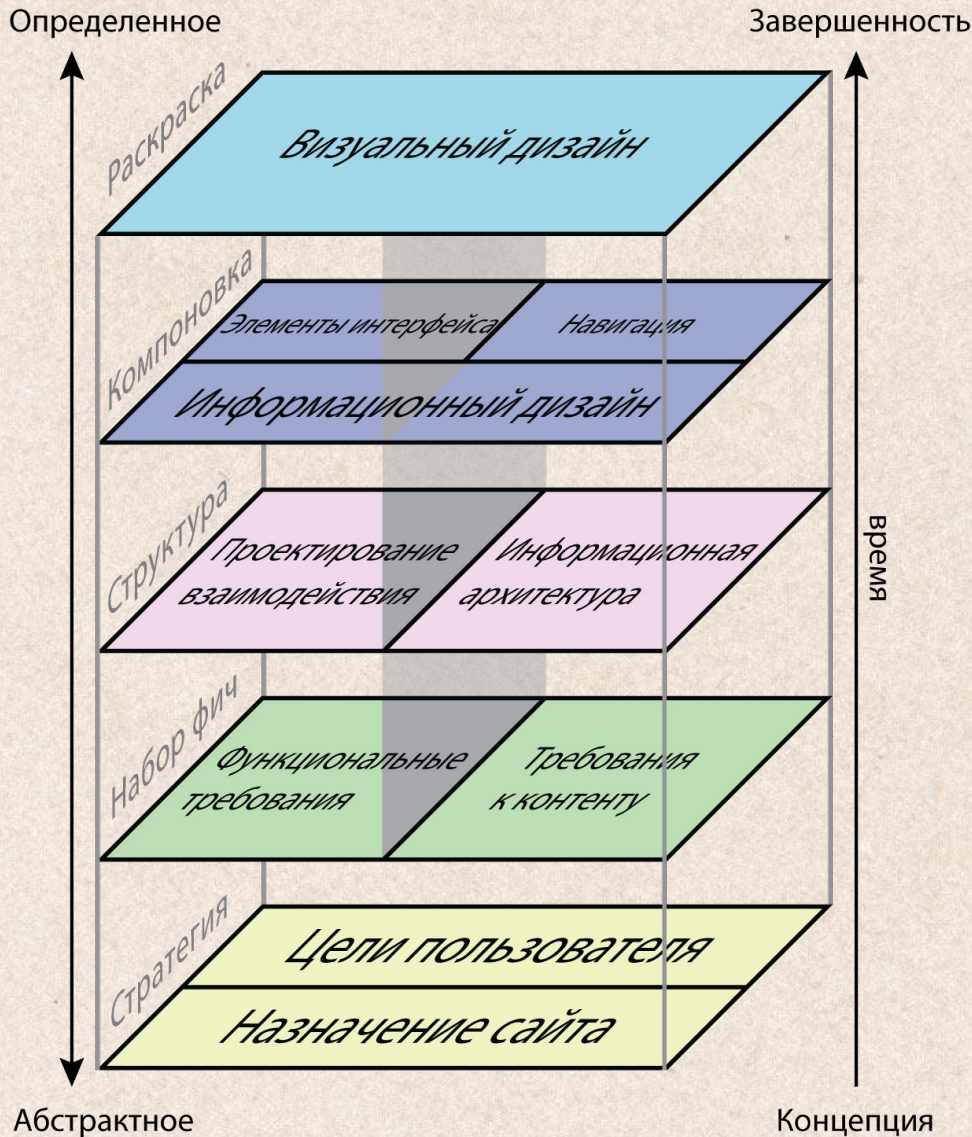
- вытеснить конкурирующие продукты
- побудить к покупке других интегрированных продуктов
- сделать xls-формат основным форматом обмена
- ...

Потребители

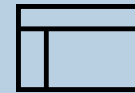
- бухгалтеры
- бизнесмены
- домохозяйки
- ...

Среды использования

- настольный компьютер в офисе
- ноутбук в самолете
- PDA в автомобиле
- ...



«Раскраска
»



Компоновка



Структура



Требования



Стратегия

Jesse James Garrett's
Elements of User Experience
<http://www.jjg.net/elements/>

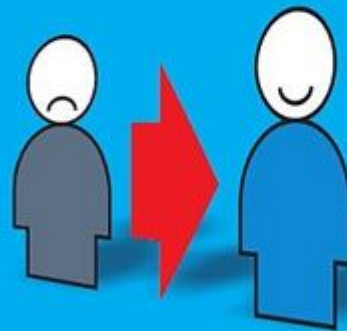
веб-дизайн

ОРИЕНТИРОВАННЫЙ НА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

КНИГА ДЖ. ГАРРЕТТА



ЭЛЕМЕНТЫ
ОПЫТА
ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ



Статьи Артема Дэпа

Стереотипная сетка. Часть первая. Принцип тяготения в дизайне.

<http://artem-dap.livejournal.com/6110.html>

Стереотипная сетка. Часть вторая. Принцип плотности.

<http://artem-dap.livejournal.com/6198.html>

Стереотипная сетка. Часть вторая. Принцип плотности второго порядка. Графическая рифма.

<http://artem-dap.livejournal.com/7593.html>

Стереотипная сетка. Часть третья. Принцип перспективы. Выкладки.

<http://artem-dap.livejournal.com/68464.html>

Диджитальный подход к перспективе (в частности в интерфейсной среде)

<http://artem-dap.livejournal.com/163258.html>

В поисках альтернативной сетки (диджитальная сетка)

<http://artem-dap.livejournal.com/274990.html>

Диджитальный подход к текстовому набору

<http://artem-dap.livejournal.com/173891.html>

Домашка

Тестовое задание проектировщику
интерфейсов «Рамблер»

http://dzimin.ru/rambler/vacancy_test.html

Ретроспектива занятия

⊕ Понравилось,
полезно, важно

+ ~~~~~

+ ~~~~~

+ ~~~~~

⊖ Плохо, нужно улучшить

- ~~~~~

- ~~~~~

- ~~~~~

- ~~~~~

- ~~~~~

Решения

Проблемы

На связи

Группа — groups.google.com/group/mekra

Файлы — ...

Вопросы лично — andrew@ashapiro.ru