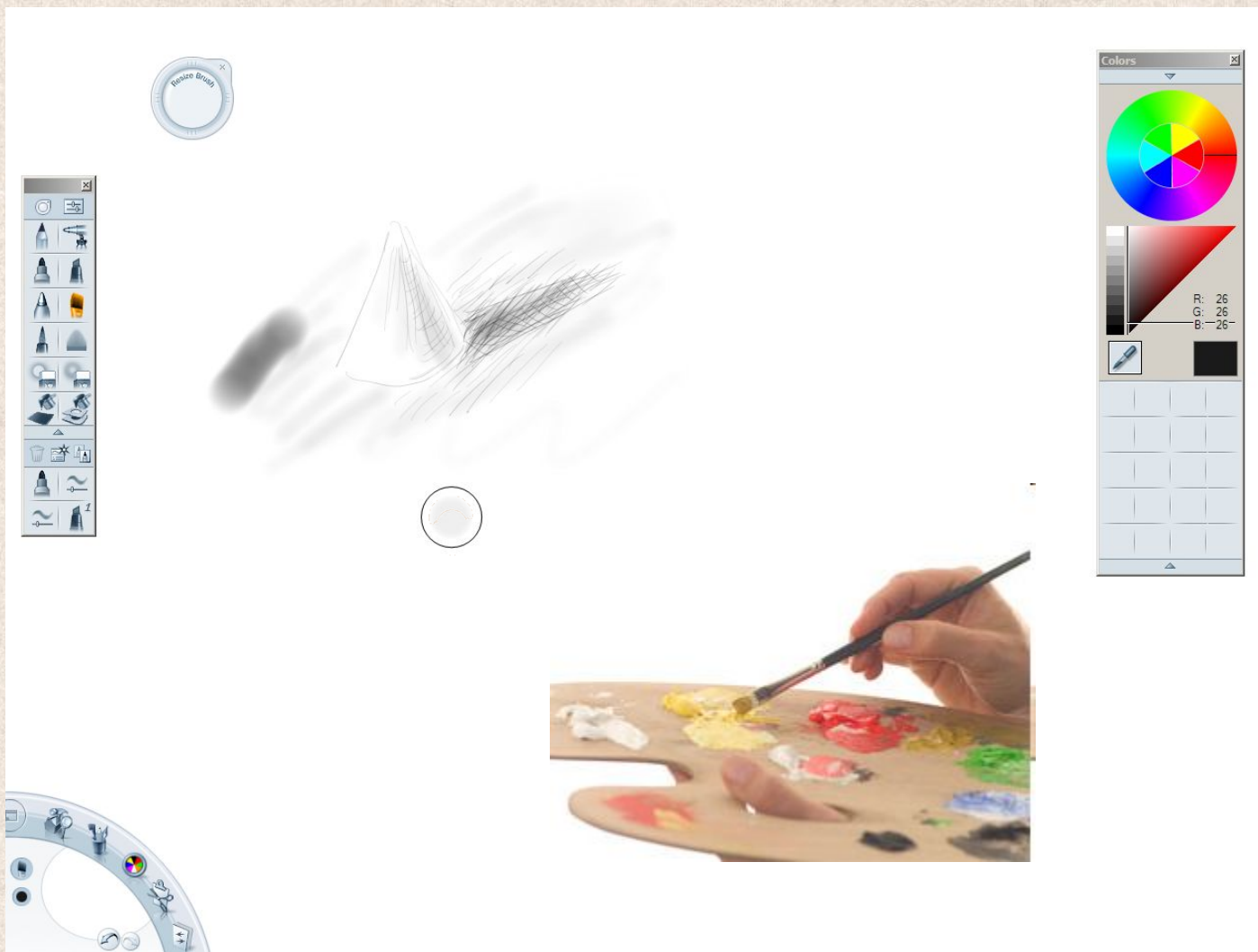


Некоторые принципы визуального дизайна. Элементы опыта взаимодействия по Гарретту

# Пояснение к режимам



Autodesk  
Sketchbook Pro 2

# Процесс проектирования



– Видение и осознание продукта



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



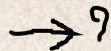
– Проектирование



– 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

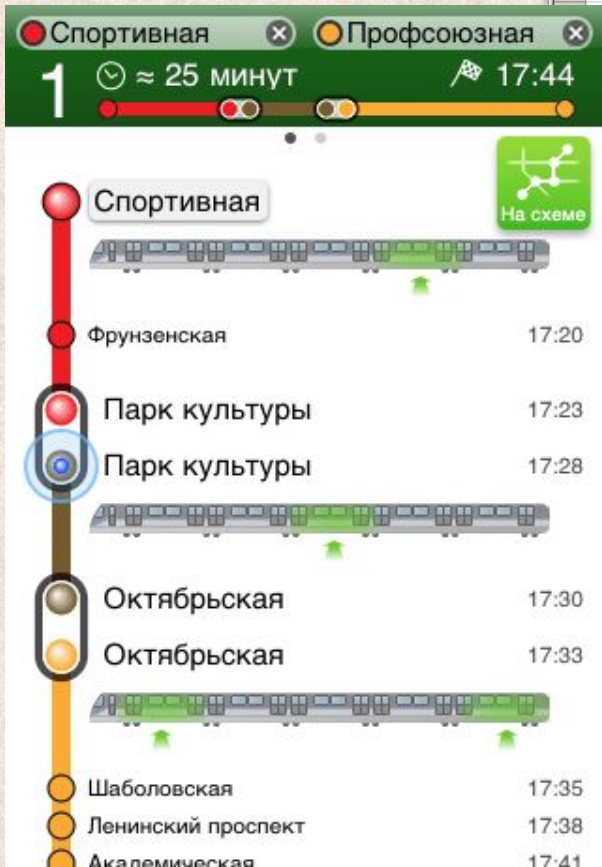
Черная критика

Желтая преимущества

Зеленая идеи, возможности

Синяя над-мышление

# Временные и монопольные



Microsoft Excel - \_xr\_timing.xls

25.11.2010

Заседа	Время	Запланиро	Формулировка деятельности	Вид деятельности	Проект
1194	10:29	0:14		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 фильр	interdiz	tx2
	12:49	0:20		eat	
	13:10	1:06	временной фильр, движение средств	interdiz	tx2
	14:16	0:22	набрoсал 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			prepare	mekra
<b>24.ноя</b>					
	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				
<b>25.ноя</b>					
	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	desing	linki
	13:08	0:25	смена слогана, цвета ссылок, поготипа в макете	design	linki
	13:33	0:26		eat	
	13:59	0:38	движение средства	interdiz	linki
	14:38	0:21	состояния тизеров	interdiz	tx2
	14:43	0:27		rest	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
- RAKKNIC
- RAKPROP
- RAKWOT
- RAPCO
- SODC
- SICO
- SOROUH
- SUDATEL
- TADA

**Media Player**

Ready

**My Customer Lists**

- Rapid Orders
- Triggered Alerts
- News and Announcements
- Top Gainers
- Top Losers

**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" صاعدت صافي 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	Trades	Volume	Turnover	Trades	Volume	Turnover	Net Value	% Cash...
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)

Last: 3.83 Offer: 3.83 (100,000)

%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: Quantity Price Good Till

Limit Order: 56,959 3.82 DAY

Min Fill: All or None Disclosed Action

Buy/Sell: Sell 3.82

**Detail Quote : ALDAR (ADSM) Aldar Properties**

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

**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**

	Price	Volume
	16.80	N/A
	16.64	N/A

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 web page layout. The main content area shows a header with navigation links and a financial report table. The table lists transactions with columns for date, sum, balance, and description. The interface includes various panels such as Paragraph Styles, Object Styles, Effects, Swatches, and Character Styles.

## Линки

Оптимизирую [Покупка ссылок](#) [Ссылки на меня](#)

Зарабатываю [Мои сайты](#) [Ссылки для заработка](#)

locker\_37 [Лента событий](#) [Финансы](#) | 1 200 р. | 320 р.

Выйти

### Финансовый отчет за 01–28 фев 2009

квартал | месяц | неделя | сегодня

578 руб. оборота с 1 по 28 фев 2009

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

доступно 1 200 руб.  
заблокировано 320 руб.

# 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 деп.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					
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

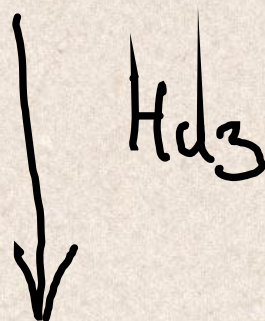
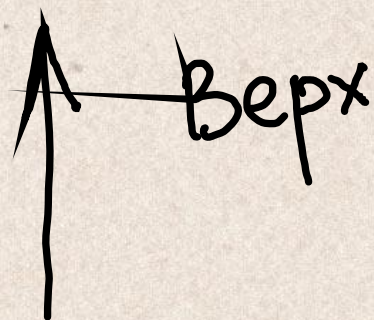
пт, 26	сб, 27	вс, 28	пн, 29	вт, 30
0	0	-3	-11	-3
-4	-4	-12	-11	-15

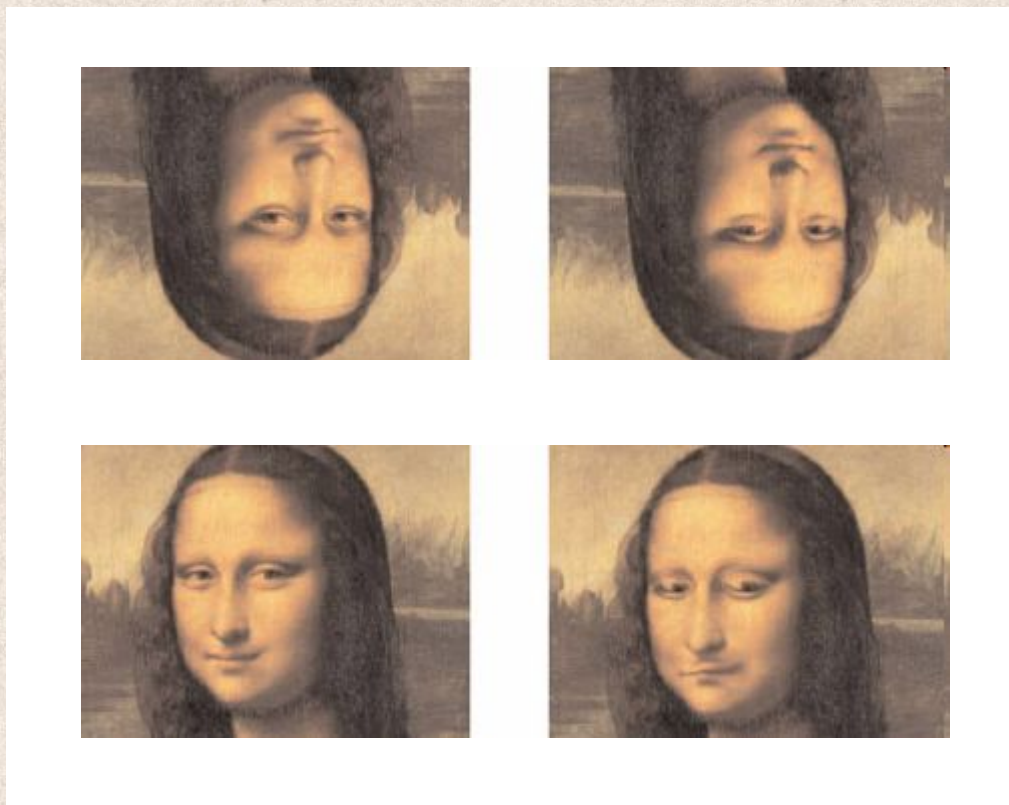
5

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

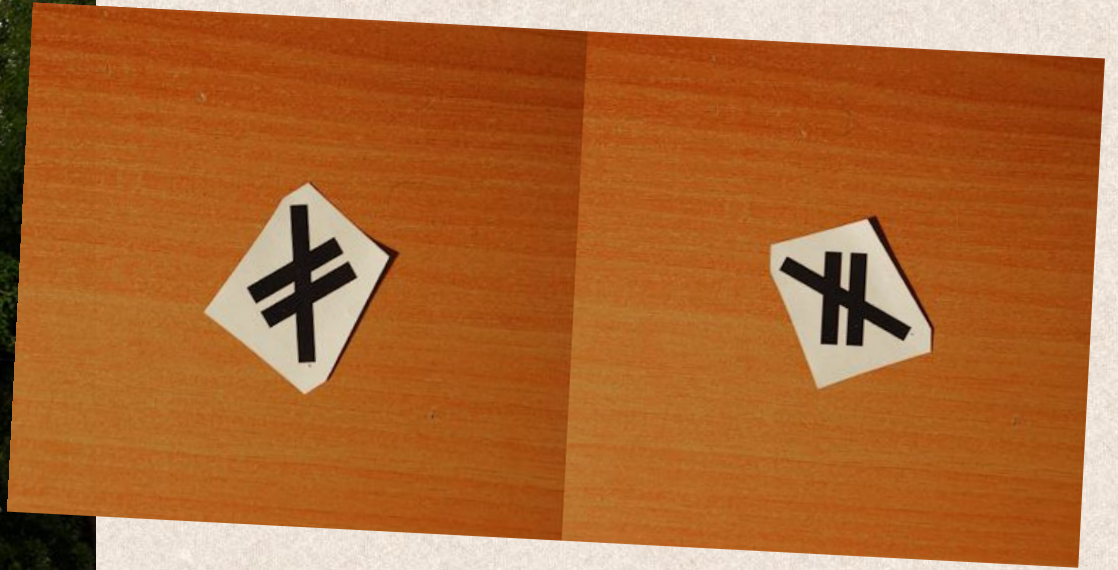
# Принципы тяготения и плотности

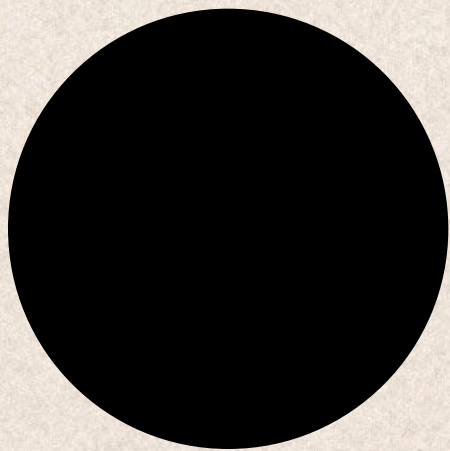
# Принцип тяготения





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



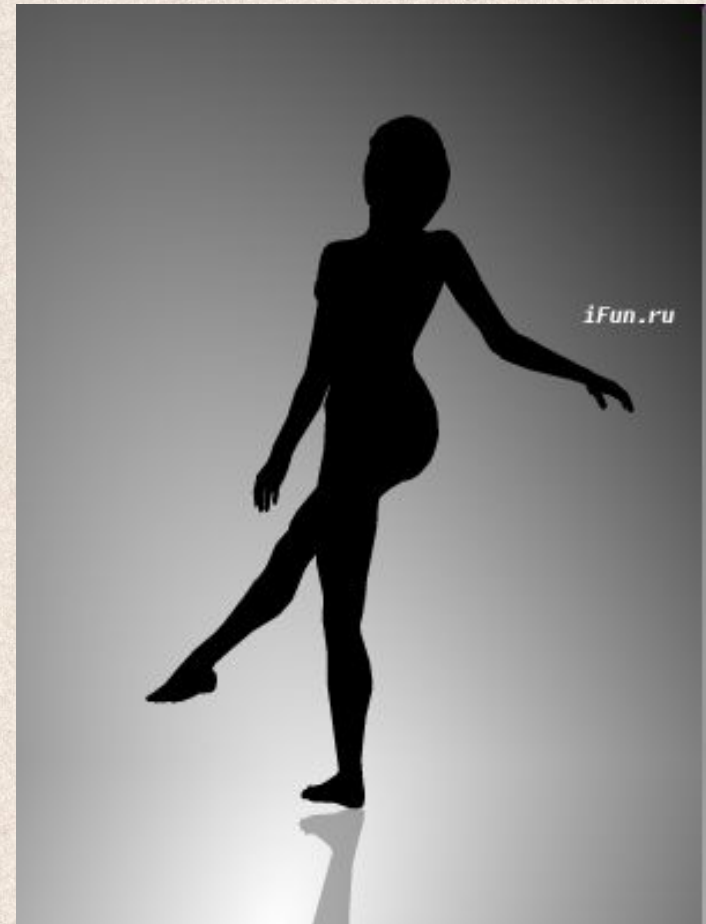


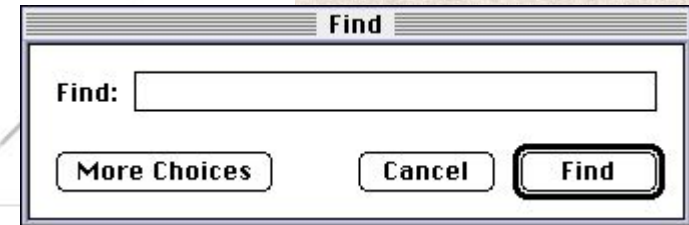
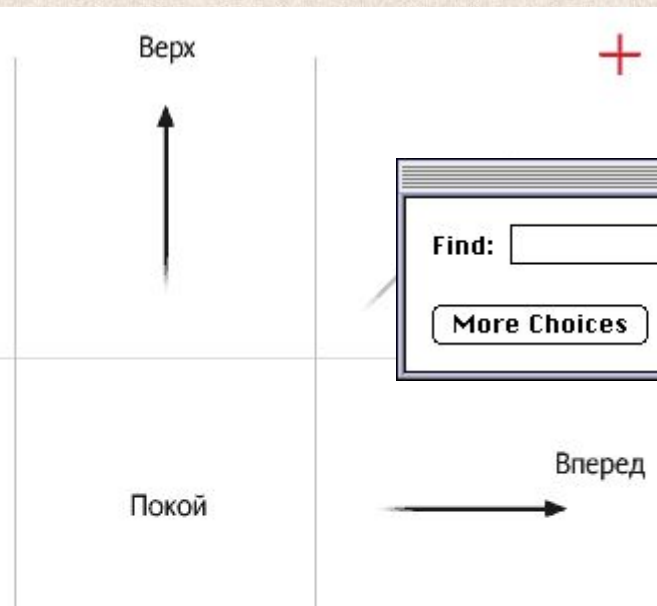
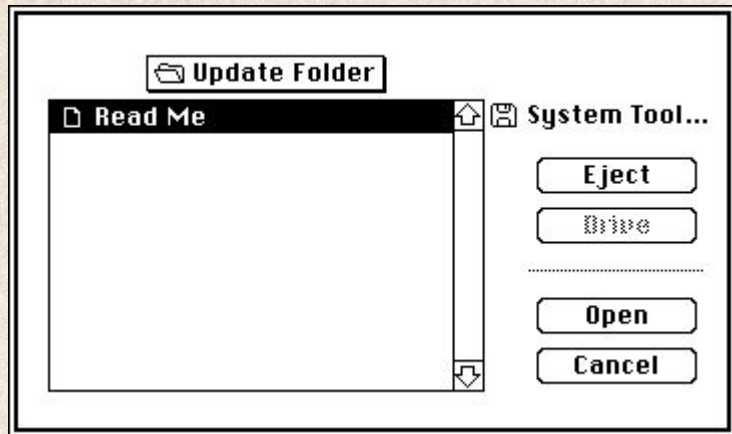


Артем Дзэп, «Стереотипная сетка. Часть первая. Принцип тяготения в дизайне»



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

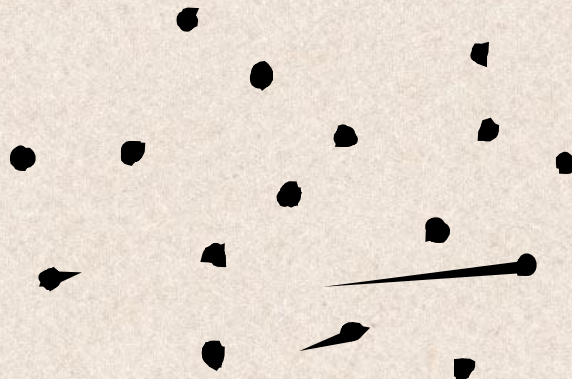






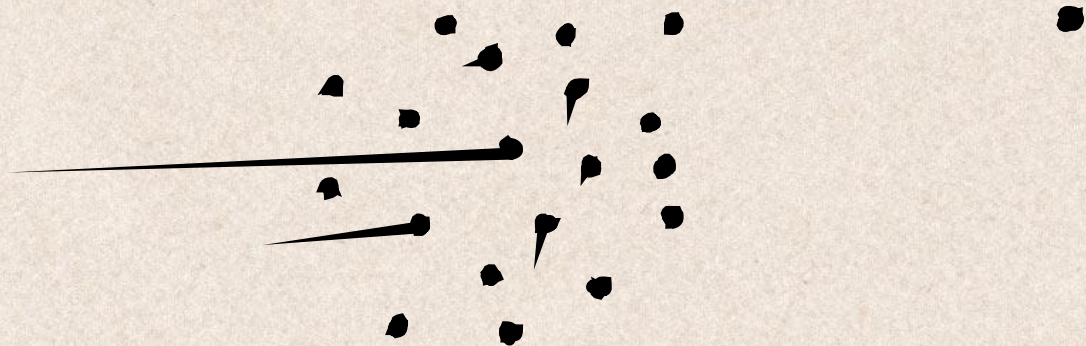
# Принцип плотности

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 о й, что не ы ша п е а  
Со с ой то ба а и мятой тели, н  
ч из мял есс онница зи н й мете у  
мн и. л

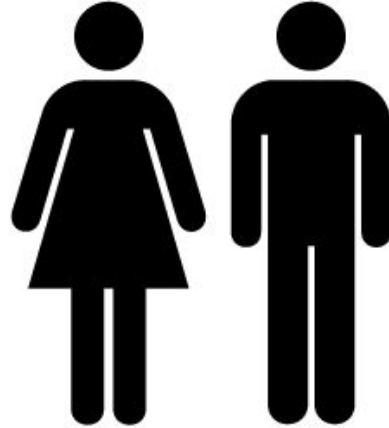
Мне слышится скрип неухоженной двери.  
Не уходишь? Закрой, чтоб не слышать печали...  
Со мной посиди на измятой постели,  
Что измяла бессонница зимней метели.

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

— Девушка, можно вас  
на танец пригласить?



— Ща в е\*альник  
схлопочешь!



— Дети, мама зовет обедать!

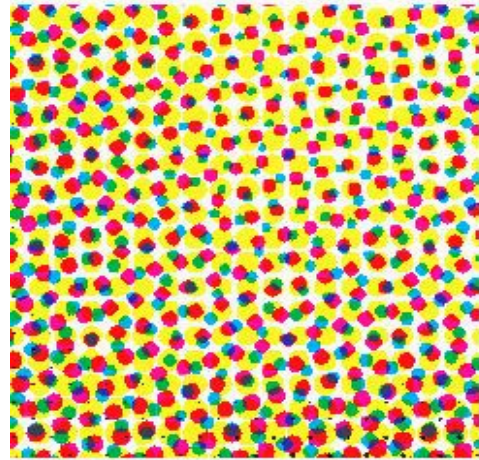


частный случай

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

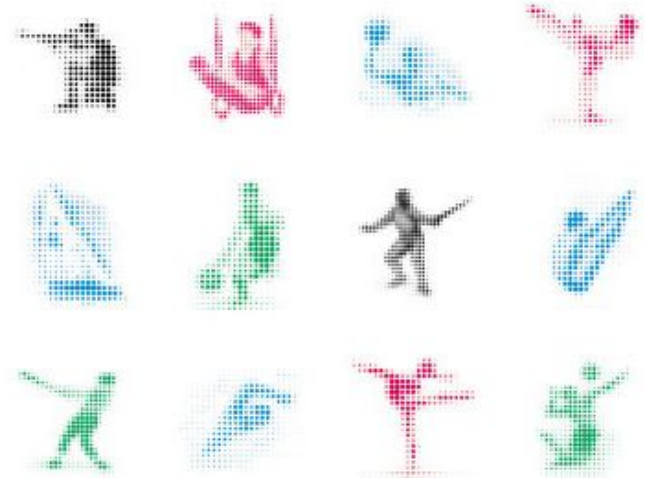
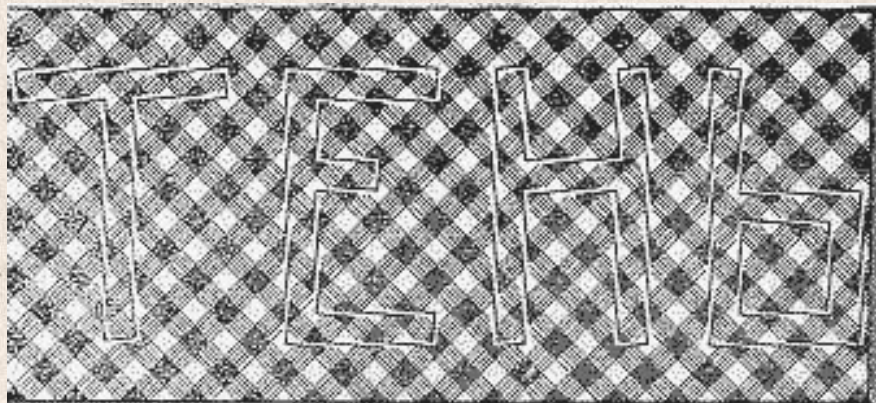


фото — minarai



Растривание  
эквивалентных  
плотностей

## ОТНОСИТЕЛЬНОСТЬ





частные случаи

Контраст

Ритм

Выравнивание

Схожесть

по мотивам презентации  
Джеффа Паттона  
«User Experience Distilled»  
[agileproductdesign.com/presentations](http://agileproductdesign.com/presentations)

# Контраст





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

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

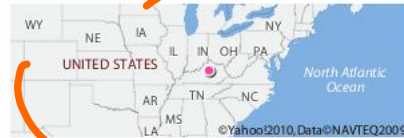
[Search](#)

☆ 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

Add George as a contact?



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



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](#)

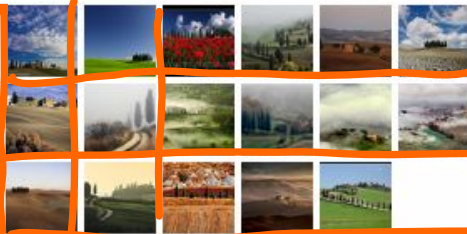


### Val d'Orcia - italian country

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...](http://www.flickr.com/photos/profdimusica/galleries/721576224586...)



### Sotto il cielo toscano

by [Massimo Pelagagge](#)



© 2007 Massimo Pelagagge

### Val d'Orcia Monument

by [Dimitri](#)

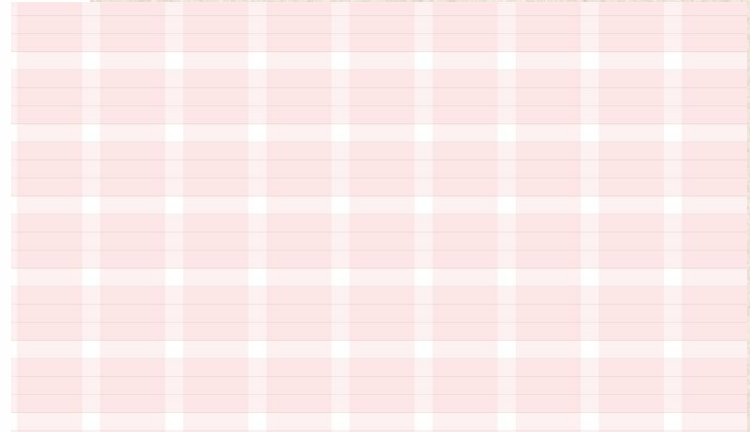


### Val d'Orcia - Tuscany 2002

by [Gianluca Pizzichi](#)  
Photographer



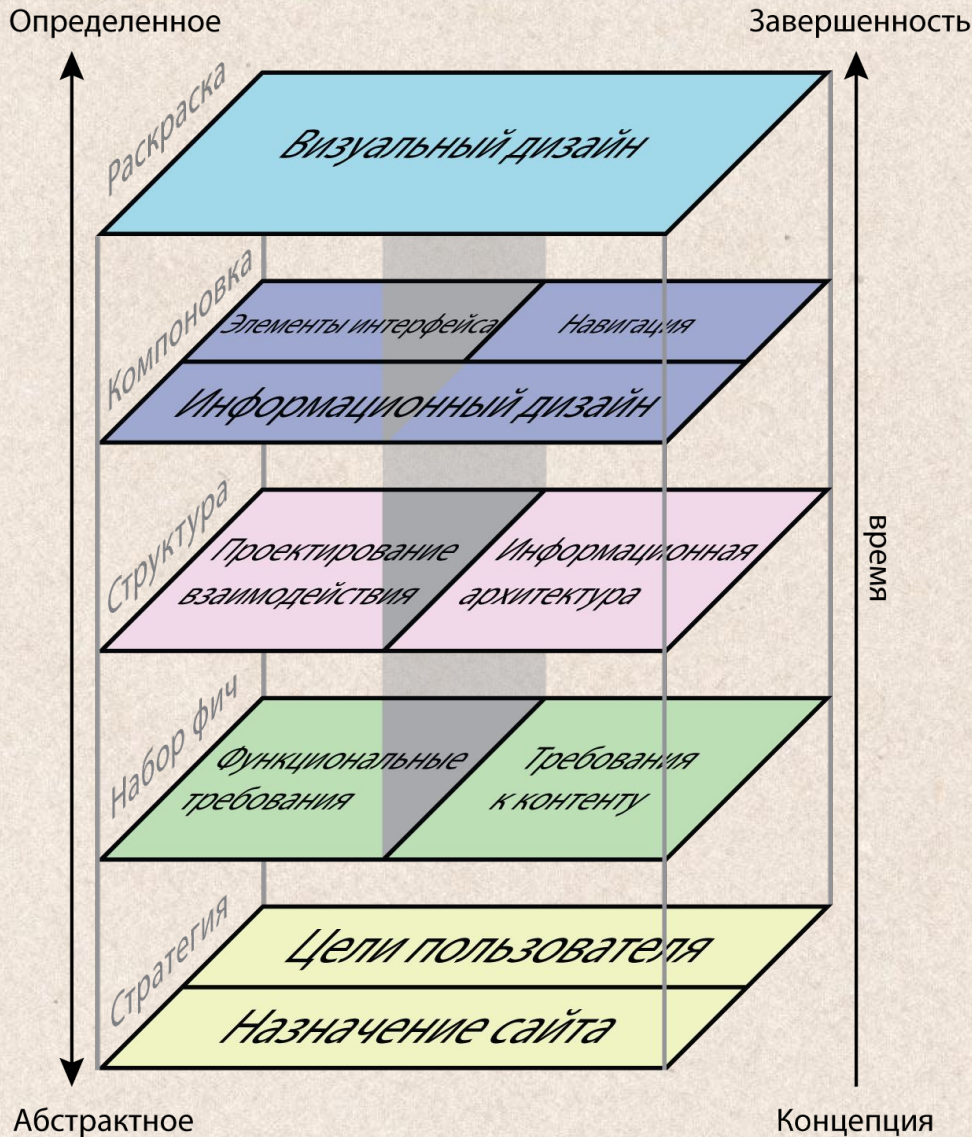
[www.photopia.com](http://www.photopia.com)



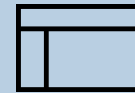
# Схожесть



**Элементы  
опыта  
взаимодействия**



«Раскраска  
»



Компоновка



Структура



Требования



Стратегия

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

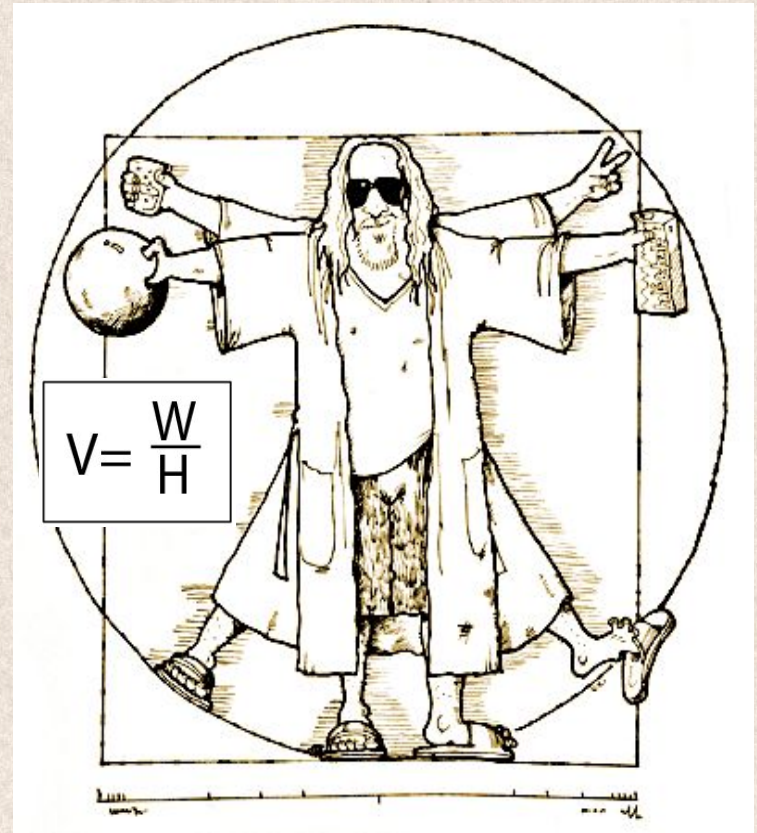
# Dude's Law

Value = Why / How

Ценность = Зачем / Как



David Hussman, dude,  
*software antropologist*



# «Раскраска»



«Раскраска»



Компоновка



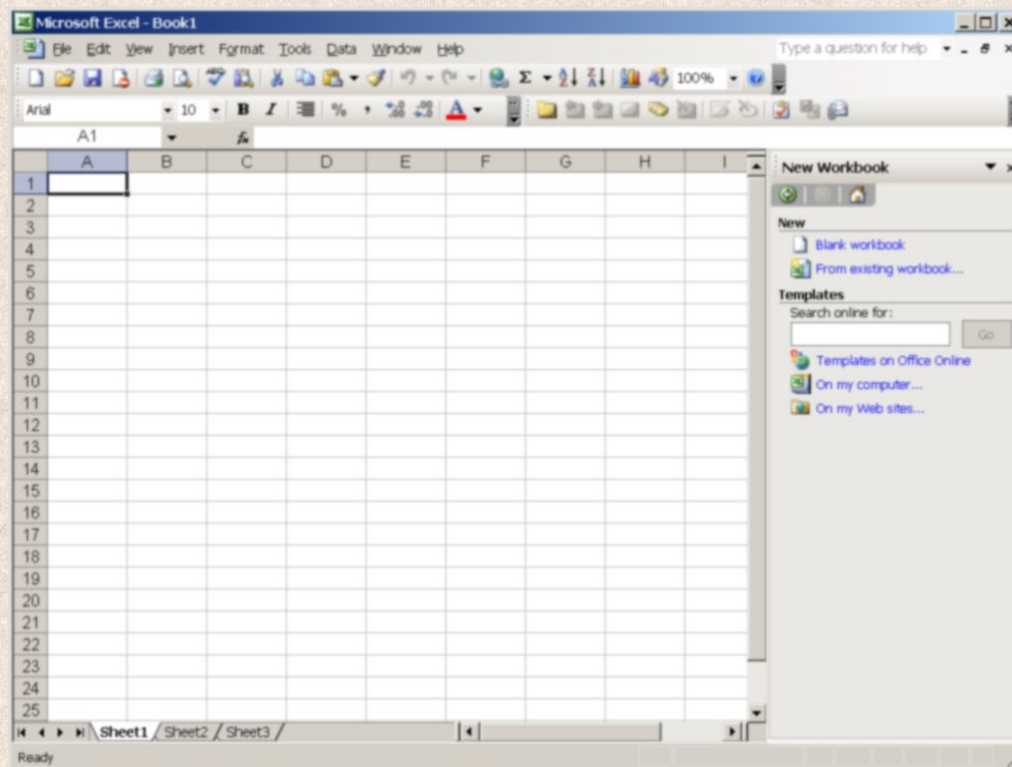
Структура



Требования



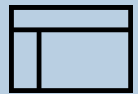
Стратегия



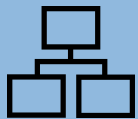
# «Раскраска»



«Раскраска»



Компоновка



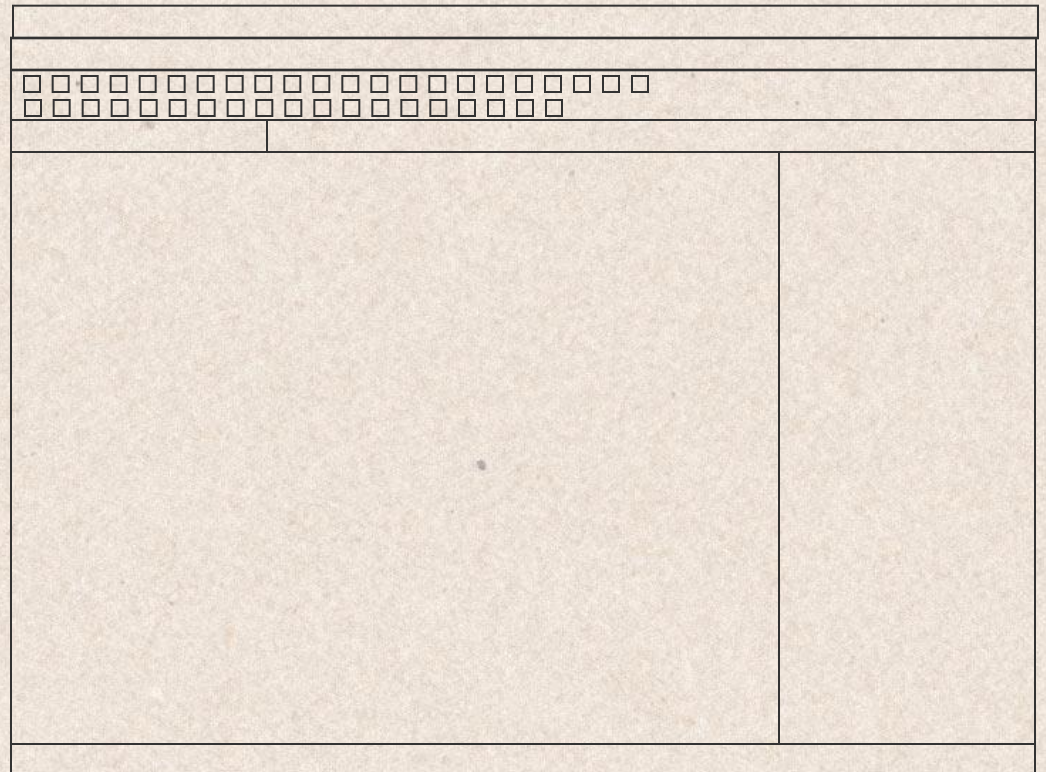
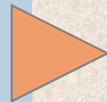
Структура



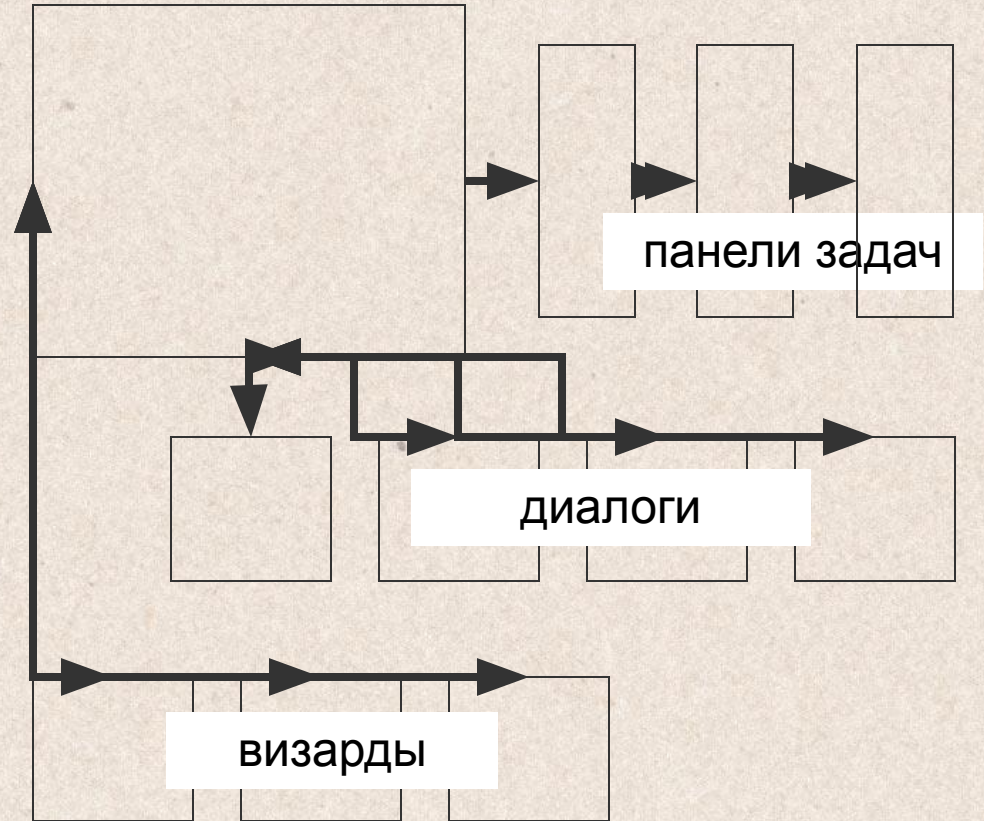
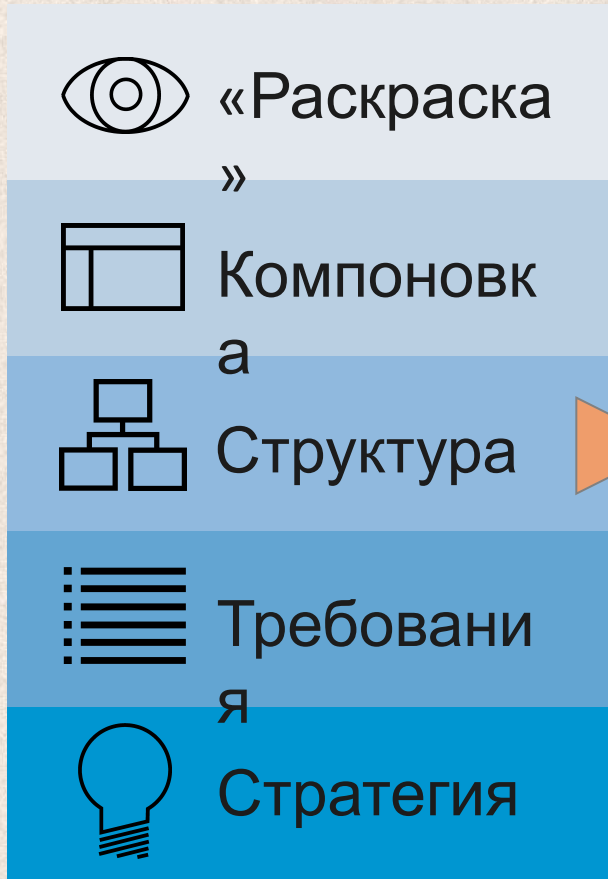
Требования



Стратегия



# панели задач

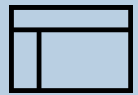




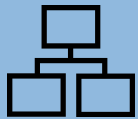
- форматирование ячейки
- сортировка
- фильтрация
- построение графиков
- сохранение данных
- импорт данных



«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

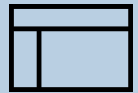
- бухгалтеры
- бизнесмены
- домохозяйки
- ...



«Раскраска

»

в офисе



Компоновка

а



Структура



Требования

я



Стратегия



## Цели бизнеса

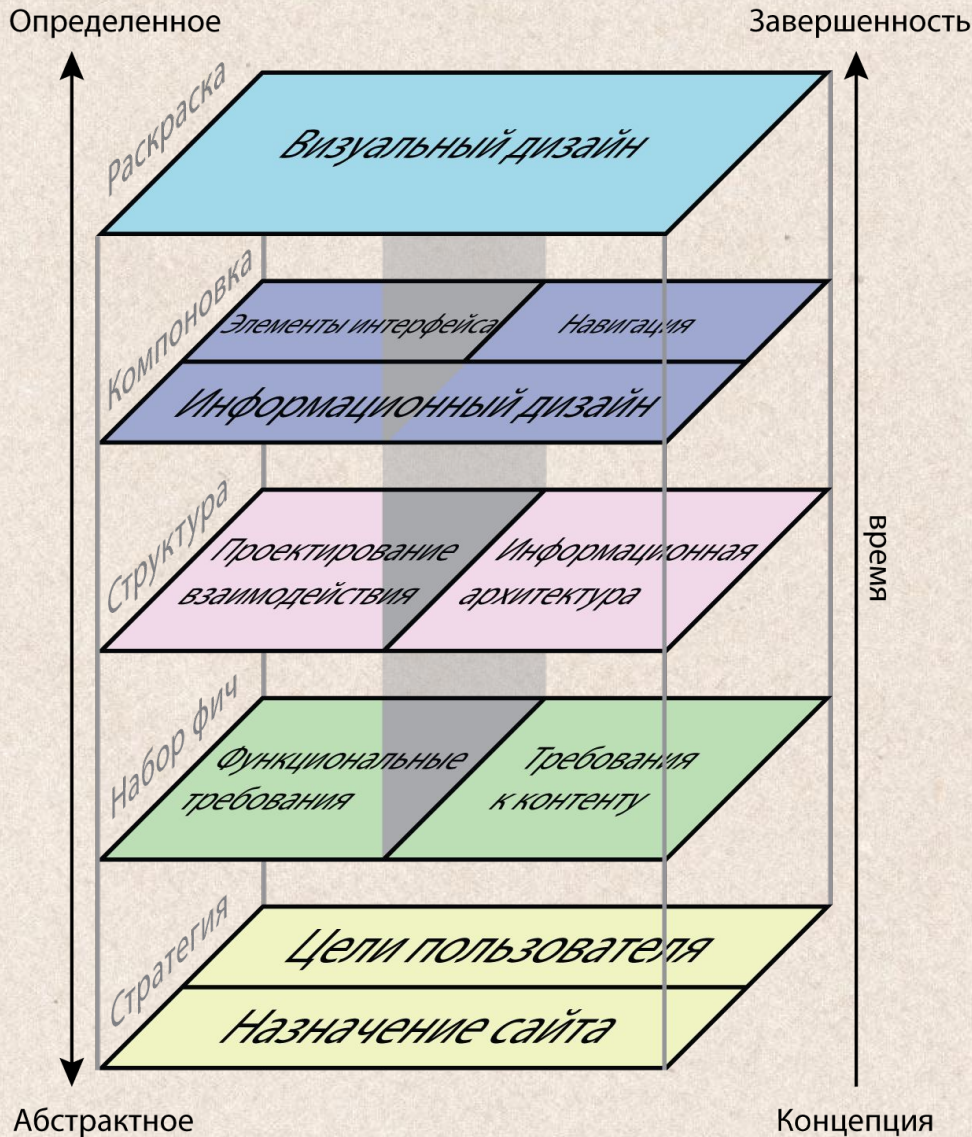
- вытеснить конкурирующие продукты
- побудить к покупке других интегрированных продуктов
- сделать xls-формат основным форматом обмена
- ...

## Потребители

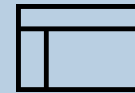
- бухгалтеры
- бизнесмены
- домохозяйки
- ...

## 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/>

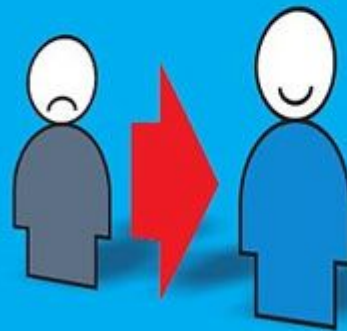
# веб-дизайн

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](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](https://groups.google.com/group/mekra)

Файлы — ...

Вопросы лично — [andrew@ashapiro.ru](mailto:andrew@ashapiro.ru)