

Criação de Sites e Plataformas Digitais

Prof. Douglas

Aula 2: Design

Design

- **Design é uma forma de comunicar uma ideia ou conceito, usando processos, elementos e princípios.**
- **Design deve comunicar uma ideia claramente, sem interpretações.**
- **Design deve ter uma função, um objetivo.**

Tipos de Design

- **Design Gráfico:** criar logos; panfletos; e outras coisas geralmente para impressão.
- **Design de Produto:** criar produtos que possuem alguma utilidade.
- **Web Design:** criar websites digitalmente.

O que um Designer faz?

- **Um Designer cria uma solução visual para um problema através de um projeto.**
- **Cria um conceito, elabora uma solução**
- **Pesquisa, cria alternativas, protótipos, desenvolve, testa e finaliza.**

Do que um Designer precisa?

- **Criatividade**
- **Sede de conhecimento**
- **Ser flexível, mente aberta**
- **Se manter atualizado**
- **Ser capaz de transmitir um conceito no papel (não precisa ser um artista)**
- **“Rascunhos” são mais rápidos**
- **A prática leva a (quase) perfeição**

Processos de Design

- **Projeto, pensar em como desenvolver**
- **Sem Processos não há Design**
- **Sem motivos e objetivos não é Design, é arte.**
- **Dois modelos principais: Modelo Racional; Modelo Baseado em Ação.**

Benefícios de Processos de Design

- **Dá valor ao seu Design**
- **Ajuda a apresentar o seu trabalho**
- **Evita mudanças sem motivo real**
- **Mantém organização e produtividade**
- **Estabelece credibilidade e valor a marca ou produto**

Modelo Racional

- **Tentar otimizar um design escolhido de acordo com limitações e objetivos conhecidos.**
- **O Processo de Design é planejado e entendido em termos de uma sequência de estágios.**
- **O Design é informado por pesquisa e conhecimento de maneira previsível e controlada.**

Estágios do Modelo Racional

- **Pré-Produção:** briefing, pesquisa, análise de informações, especificação de problemas, propostas de soluções.
- **Durante a Produção:** desenvolvimento da solução, testes.
- **Pós-Produção:** implementar a solução, avaliação e conclusão.
- **Redesign:** pode ser feito pré, durante ou pós produção.

Modelo Baseado em Ação

- **Designs candidatos são gerados a partir de criatividade e emoções**
- **O Processo de Design é improvisado**
- **Não há uma sequência de estágios, tudo ocorre ao mesmo tempo (análise, implementação, soluções, pesquisa)**
- **Pesquisa e conhecimento serve para aprimorar o bom senso dos Designers.**
- **Deve ser evitado por iniciantes.**

Os 6 Elementos de Design

- **Elementos de Design ajudam a comunicar uma mensagem**
- **Existem 6 Elementos de Design:**
 - 1) Linha**
 - 2) Forma**
 - 3) Cor**
 - 4) Textura**
 - 5) Massa**
 - 6) Espaço**

Linha

- **Pode ser: curta ou longa; reta ou curva; grossa ou fina; contínua, traçada ou pontilhada; horizontal, vertical, diagonal ou tri-dimensional;**
- **Usada para dividir seções, direcionar a visão do usuário para algo.**
- **Diferentes tipos de linha geram diferentes tipos de movimento com os olhos.**



YOU CAN NEVER BE
TOO OLD ENOUGH

HAPPY BIRTHDAY! WHEN WERE YOU LAST BORN? IT WAS A GOOD DAY

MONTH		DAY	YEAR
JAN	JAN FEB	01 02 03 04 05	1900
	MAR APR	06 07 08 09 10	
	MAY JUN	11 12 13 14 15	
	JUL AUG	16 17 18 19 20	
	SEP OCT	21 22 23 24 25	
	NOV DEC	26 27 28 29 30	
		31	

SITE BY FUZZCO™

Forma

- **Pode ser um círculo, quadrado, retângulo, ou qualquer objeto abstrato, como uma foto.**
- **Um bloco de texto também pode ser considerado uma forma.**
- **Design minimalista = Formas simples**
- **Arredondadas = natureza, movimento**
- **Quadradas = estruturas, estático**

“

As a fan of TV shows from the UK, I never thought it was fair that I couldn't watch them from overseas. SmartyDNS takes care of that problem. By using the service, I am able to view all of my favorite programs from the UK and other regions.



Spencer Carlson
Editor at VPNSP.com

“

Great service and great price with no disruptions. Issues are addressed and resolved almost immediately. Highly recommend.



Aleksandra G.
SmartyDNS customer

“

SmartyDNS is consistently one of our top recommended Smart DNS and VPN services. Starting in 2013, it was one of the first players in the Smart DNS industry. SmartyDNS has always had a reputation for fast servers and anonymity at a good price.



Marion Marshall
Owner of VPNReviewz.com

[START NOW](#)

Cor

- **É muito importante em Design**
- **Pode ser sutil, chamativa ou provocar emoções e sensações**
- **Influencia o subconsciente**
- **Cria contraste, chama atenção, sensação de profundidade, ênfase, e muda a nossa relação com um objeto.**



[SWEET FOR LUKE](#) [PRODUCTS](#) [ABOUT](#) [STORES](#) [SOCIAL](#)

How sweet are you?

SWEET

SEMISWEET

UNSWEET

See Our Flavors



© 2019 Sweet Leaf Tea [Privacy Policy](#) [Contact](#) [Sweet For Luke](#)



Textura

- **Pode complementar e fortalecer uma mensagem**
- **Elementos maiores e mais detalhes são mais agressivas, chamativas**
- **Elementos menores e menos detalhes são mais delicadas**
- **Complementa o design, reforça o conceito visual**
- **Se mal usada pode criar ruídos desnecessários**

LAND *of the* FREE

Yes.
It is really Free.

Reserve



Massa

- **É o tamanho físico ou visualmente observável. É relativo.**
- **Um outdoor com pouco conteúdo pode ser leve. Um cartão de visitas com muito conteúdo aparenta ser pesado.**
- **Textos longos com bom espaço entre as linhas é mais leve de se ler do que um texto pequeno com letras grandes e em negrito.**

MEN'S WATCHES

Ambassador are shiftmakers in men's watches. Our stunning Heritage collection is the ideal choice for luxury, fashion or casual wear. It's time to become an Ambassador.

OUR COLLECTION



FREE SHIPPING
WORLDWIDE



10 YEARS WARRANTY
ON ALL WATCHES



SHIPPING WITHIN USA



60 DAYS FREE RETURNS
& EXCHANGES



Live-chat with support

Espaço

- Espaço em “branco” ajuda a focar naquilo que é importante, minimalista (menos é mais)
- Falta de espaço em branco pode fazer a mensagem principal se perder no meio da multidão de informações
- Espaço em branco não é necessariamente branco, apenas um espaço sem elementos notáveis

TAF

[Selected work](#) [Information](#) [Archive](#)



Atelier Chair, Artek

1 of 10

Princípios de Design

- **São características que ajudam a comunicar uma mensagem**
- **Podem ser aplicados em qualquer projeto, mas não necessariamente todos de uma vez**
- **A maneira que são usados determinam quão eficiente e atrativo é o Design.**

Princípios de Design

- **São 5:**
- **Alinhamento**
- **Equilíbrio**
- **Contraste**
- **Proximidade**
- **Consistência**

Alinhamento

- **Dá ordem ao caos, ajuda a organizar itens similares, cria grupos e conexões visuais**
- **Bom alinhamento passa despercebido**
- **Desalinhamento (intencional ou não) é visivelmente perceptível**
- **Desalinhamento intencional pode ser usado para destacar um elemento**



Fotografía / Retratos /

Varios

Selección de retratos con luz natural y luces de estudio.



Fotografía / Fotoproyectos /

Objetos Inmediatos

Retratos anónimos a partir de los objetos portados en los bolsillos de los retratados.



Fotografía / Arquitectura /

Vivienda en Villaviciosa

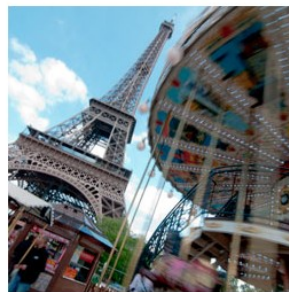
Fotografías para el estudio Rubio-Bilbao Arquitectos en Villaviciosa (Asturias).



Fotografía / Documental /

New York (USA)

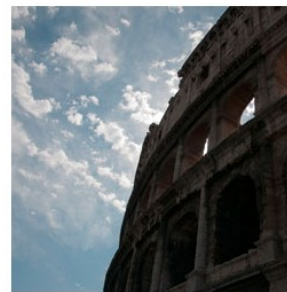
Fotografías de la Gran Manzana desde una óptica local y muy personal.



Fotografía / Documental /

París (Francia)

Esta es una colección de imágenes de mi ciudad natal.



Fotografía / Documental /

Roma (Italia)

Fotografías de la ciudad de Roma con mi visión particular.



Free, fun step challenges for all.

Connect any fitness tracker to create and join step challenges.
Play for free or host challenges for an organization.

For friends + family Free!



- 4 challenge modes
- Up to 10 people in your challenge
- Compete with others in community challenges

[Play for free](#)

[iOS app](#) [Android app](#)

For organizations



Starting at \$200/month

- [MoveSpring groups product](#) **NEW!**
- 6 challenge modes, including team challenge
- Flexible user limits to meet your group size
- Chat, content and more engagement features
- Admin Dashboard for group management + insights
- Dedicated support + account manager

[View pricing](#)

[Learn more](#) →

Features

Cross-device compatibility

We know one device isn't made for everyone. We integrate

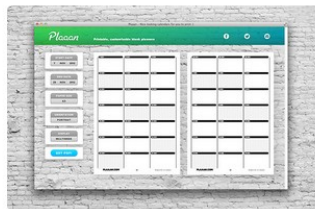


Equilíbrio

- **Distribuir bem os elementos de acordo com a sua massa cria um equilíbrio visual.**
- **Desequilibrar os elementos (intencionalmente ou não) cria um destaque de atenção para o local de maior concentração de massa.**

OUR WORK PROFILE CONTACT JOURNAL

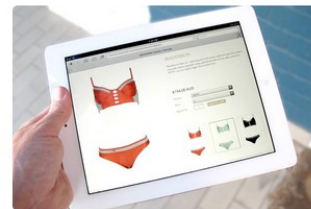
SIMPLE THINGS DONE WELL



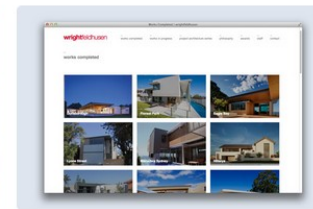
Plaan
Web App - Blank printable calendars



Shark Alarm
Web App - Online shark tracking



Amore + Sorvete
E-Commerce - Online store & brand showcase



wrightfeldhusen
Architects - Online portfolio & work showcase



Poly Goods
E-Commerce - Online store & brand showcase



Simon Pynt Photography
Online Portfolio

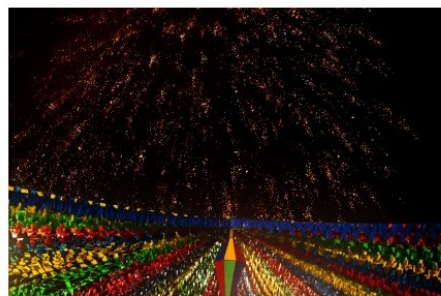


The Butcher and the Crow
Online Portfolio



Bar Lafayette
Responsive microsite

CONTACT US



NOTÍCIAS

Contagem regressiva para os festejos juninos

Com a proximidade do mês de junho, os olhares se voltam para o Nordeste, que contempla as melhores festas juninas. Confira e programe-se, aqui!

últimas atualizações



FOTOS

São João de Gravata - 22/06



NOTÍCIAS

Saulo Fernandes mescla axé com forró no SJ do Vale



FOTOS

São João de Caruaru 2014



NOTÍCIAS

Quadrilha Dona Matuta encerra São João de Paulista



NOTÍCIAS

Homenagem e shows no último dia de SJ do Cabo

telefones úteis 📞

BAIXE O APLICATIVO

ROTEIROS DE PERNAMBUCO



BAIXE AGORA

📱 disponível na the App Store

📱 disponível na Google play

PUBLICIDADE

CONFIRA A PROGRAMAÇÃO COMPLETA 2013

Mais uma edição do São João Tcheco confirmada

Contraste

- **Contraste ocorre quando dois ou mais elementos são diferentes entre si, em relação a cor, tamanho, forma, etc.**
- **Quanto maior a diferença maior o contraste.**
- **Contraste precisa ser óbvio, ou parece um erro.**
- **Pode ser usado para destacar, chamar a atenção do usuário.**
- **Cuidado: contraste demais pode sobrecarregar o design.**



[MENU](#)

[LOCATIONS](#)

[ABOUT](#)

[BEER](#)

[ORDER ONLINE](#)

MICHI RAMEN

THREE STORES OPEN DAILY AT 11 AM / SERVICE TILL 11 PM ON FRI & SAT!

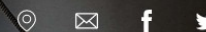


Proximidade

- **Formas, tamanhos e posição dos elementos criam associações entre eles, agrupando-os, dando significado.**
- **Quanto mais “próximos” mais semelhantes, quanto mais “distantes” mais diferentes.**



WORK APPROACH AGENCY NEWS JOBS



We are Greenberry.


We create digital products and services that make people's lives better.

VIEW OUR LATEST WORK



Consistência

- **Também chamado de repetição.**
- **Ajuda a manter a ordem.**
- **Seguir um padrão cria uma consistência visual que facilita a identificação dos elementos.**
- **Ajuda o usuário a saber onde ele está e o que ele está vendo.**


[www.kabum.com.br](#)

[LOGIN](#) | [CADASTRE-SE](#) | [MEUS PEDIDOS](#)

[MINHA CONTA](#)
[QUEM SOMOS](#)
[POLÍTICAS DO SITE](#)
[SAC](#)

[LISTA DE DESEJOS](#)
[MEU CARRINHO](#)

Está vazio

[BUSCAR](#)

[HARDWARE](#)
[SMARTPHONES](#)
[PERIFERICOS](#)
[COMPUTADORES](#)
[PLACAS DE VIDEO](#)
[MONITORES](#)
[TECLADO & MOUSE](#)
[GAMER](#)
[ARMAZENAMENTO](#)

[+ CATEGORIAS](#)



CHEGOU A HORA DE MONTAR O PC DOS SEUS SONHOS!


CLIQUE E CONHEÇA

Fontes

401 W (1)
750 W (1)
Linha 1000 W (24)
1000 W (12)
1050 W (1)
1200 W (7)
1300 W (1)
1500W (2)
1600 W (1)
Linha 200 W (12)
200 W (6)
230 W (5)
250 W (1)
Linha 300 W (12)
300 W (3)
350 W (9)
Linha 400 W (29)
400 W (15)
430 W (2)
450 W (12)
Linha 500 W (63)
500 W (38)
530 W (2)
550 W (23)
Linha 600 W (52)


Você está em: Hardware > Fontes > Linha 300 W > 350 W > Código: 74800

Fonte Aerocool 350W VX-350 EN57181





Avaliações (94)
★★★★★

Passe o mouse e arraste para




DISPONIBILIDADE
Imediata, em estoque!


COMPRAR


LISTA DE DESEJOS

R\$ 105,76
Em 12x sem juros no cartão de **R\$ 8,81**

R\$ 89,90 à vista
no boleto bancário com 15% de desconto.

37



[MINHA CONTA](#) [QUEM SOMOS](#) [POLÍTICAS DO SITE](#) [SAC](#)

🔍 BUSCAR

[HARDWARE](#) [SMARTPHONES](#) [PERIFÉRICOS](#) [COMPUTADORES](#) [PLACAS DE VÍDEO](#) [MONITORES](#) [TECLADO & MOUSE](#) [GAMER](#) [ARMAZENAMENTO](#)

+ CATEGÓRIAS

NO PC, CONSOLE OU CELULAR... SEJA ONDE OU COMO FOR, SOMOS GAMERS!

SSD

- Acessórios (6)
- Externo (2)
- M.2 (60)
- SATA (69)
 - > 120.0 GB (11)
 - > 128.0 GB (2)
 - > 1TB (6)
 - > 240.0 GB (15)
 - > 250.0 GB (4)
 - > 256.0 GB (4)
 - > 2TB (2)
 - > 480.0 GB (12)
 - > 500 GB (3)
 - > 512GB (2)
 - > 960.0 GB (7)

Hardware

- Controladoras
- Coolers
- Disco Rígido (HD)
- Drives
- Fontes
- Memória RAM
- Modem
- Placa de vídeo (VGA)

Você está em: Hardware > SSD > SATA > 240.0 GB > Código: 85197

SSD Kingston A400, 240GB, SATA, Leitura 500MB/s, Gravação 350MB/s - SA400S37/240G



avaliações (1933)
★★★★★
Passa o mouse e arraste para





OFERTA EXPIRA EM:
07:06:31



COMPRAR

DESCONTO	QUANTIDADE	VENDIDOS
7%	2000	1564

De R\$ 211,65 por
R\$ 196,35

38

Exercício

- **Procure elementos (linha, forma, cor, textura, massa e espaço) e princípios (alinhamento, equilíbrio, contraste, proximidade, consistência) de Design em Websites modernos.**
- **Onde encontrar bons exemplos:**
- **webdesign-inspiration.com**
- **bestwebsite.gallery**