

Graphic Design Fields



Motion Design

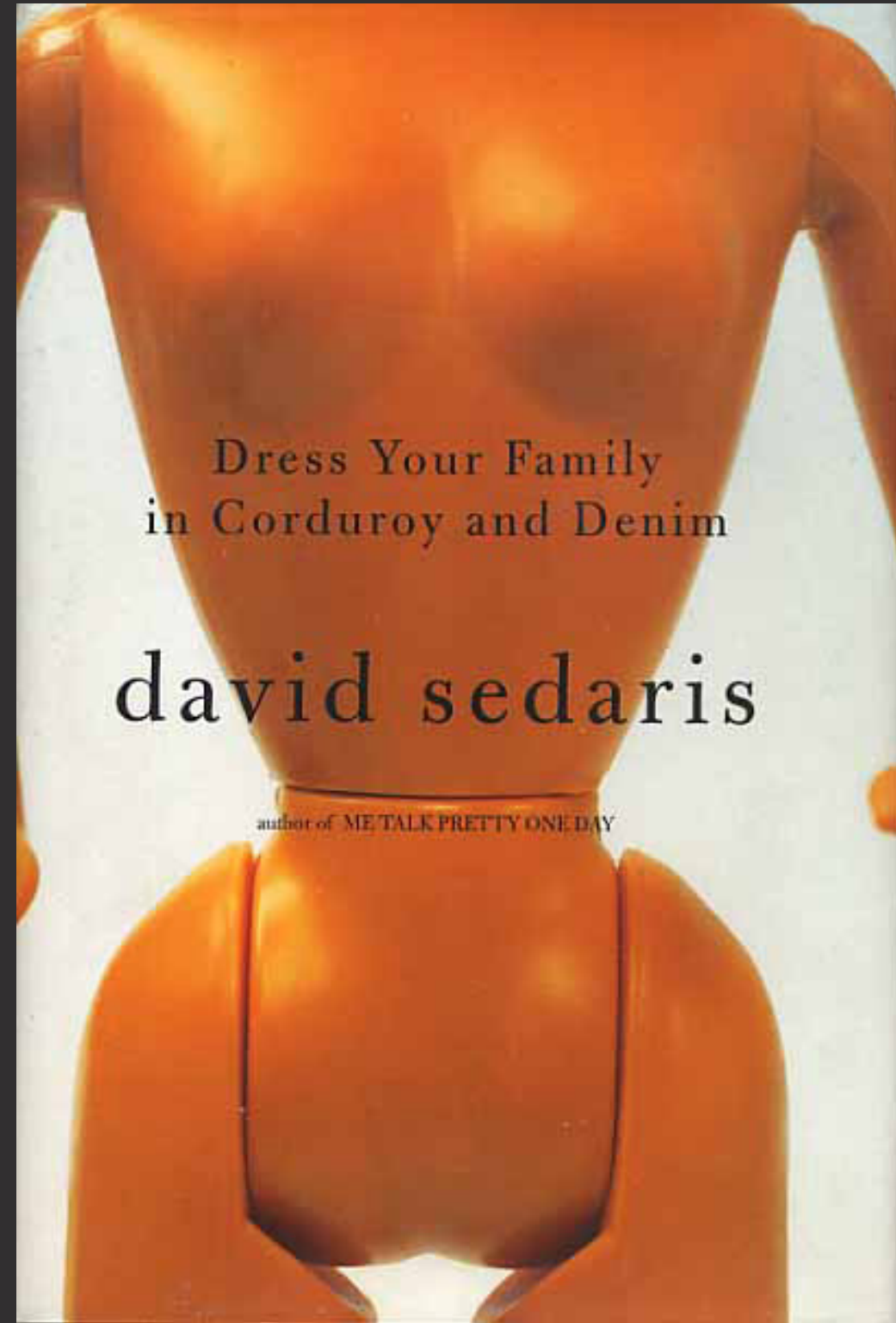
<http://www.youtube.com/watch?v=rUeiZ6c6EBw>

<http://vimeo.com/adamgault/gettysburg>

Publication & Book Cover Design



Paone Design Assoc.
Avalon Book Cover



Chip Kidd
Book Cover

AS MAIORES CURIOSIDADES DO CORPO HUMANO

Você sabia que a pele é mais pesada que os ossos?
Que o sangue passa por algumas artérias a mais de 100 km/h?
Pois é, não faltam fatos intrigantes sobre nossa anatomia.
Fique por dentro deles entrando numa superconsulta médica,
capaz de curar qualquer curioso!

BYURI NASCONELOS / GABRIEL SILVEIRA / ALESSANDRA KALKO / FABIO VOLPE

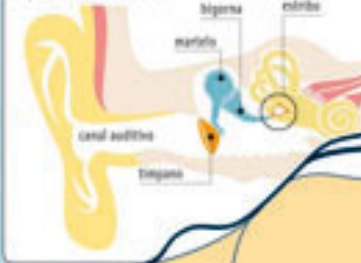
QUANTA SALIVA A GENTE PRODUZ NA VIDA?

É uma quantidade de babar! Uma pessoa saudável produz entre 1 e 1 litro de saliva por dia. Fazendo as contas para alguém que viva até aos 70 anos, dá algo como 30 mil litros de pura baba, o suficiente para encher uma piscina média. A saliva tem como principal função ajudar na mastigação e na digestão da comida.



QUAL É O MENOR OSSO DO CORPO?

É o estribo, um osso dentro do ouvido que mede entre 2,5 e 3,4 milímetros. Ele tem esse nome por parecer um estribo usado em cavalos. Apesar de minúsculo, tem um papel essencial na audição: ele capta as vibrações do tímpano, junto com o martelo e a bigorna, amplificando a onda sonora.



O DENTE DE SISO SERVE PRA QUÊ?

Pra nada. Nos nossos antepassados das cavernas, os dentes de siso ajudavam na mastigação de raízes, carnes e outros alimentos mais duros. Com o passar do tempo, nessa dieta mudou, passamos a ingerir alimentos mais macios e os sisos perderam sua importância. Também chamados de terceiros molares, os sisos são programados para nascer entre os 17 e os 20 anos. Confira ao lado quando surgem todos os dentes da boca humana.

DENTE POR DENTE

- 1 ANO** A boca tem, no máximo, sete dentes. Mastigar alimentos duros ainda é difícil.
- 3 ANOS E MEIO** A dentição de leite está completa, contando com 20 dentes.
- 10 ANOS** A criança não tem mais nenhum dente de leite; todos os 28 são definitivos.
- 17 ANOS** Com o nascimento dos sisos, a dentadura com 32 dentes fica completa.

O HOMEM É O ANIMAL COM MAIS NEURÔNIOS?

Definir o número de neurônios não é tarefa fácil. Estima-se que cada ser humano tenha cerca de 100 bilhões de células nervosas. Perto de animais pesquisados em laboratórios, como macacos e ratos, de fato somos os campeões. Mas o problema é que não existem estudos sobre a quantidade de neurônios em animais de grande porte, como urso, elefante ou baleia.

REI DOS MACACOS (E DOS RATOS)



POR QUE A GENTE PISCA?

A gente dá cerca de 25 mil piscadas por dia, e todo esse esforço serve para espalhar lágrimas pelos olhos. Eles precisam ser mantidos úmidos e lubrificados o tempo todo para se protegerem de corpos estranhos, como poeira. As lágrimas são produzidas por glândulas e se espalham pelos olhos por meio de dois pequenos canais, os dutos lacrimais. Por dia, uma pessoa adulta produz de 1 a 2 litros de lágrimas - sem contar as dermatadas no choro. Não pisca para dar visão a sua apazinha!

DO QUE É FEITA A REMELA?

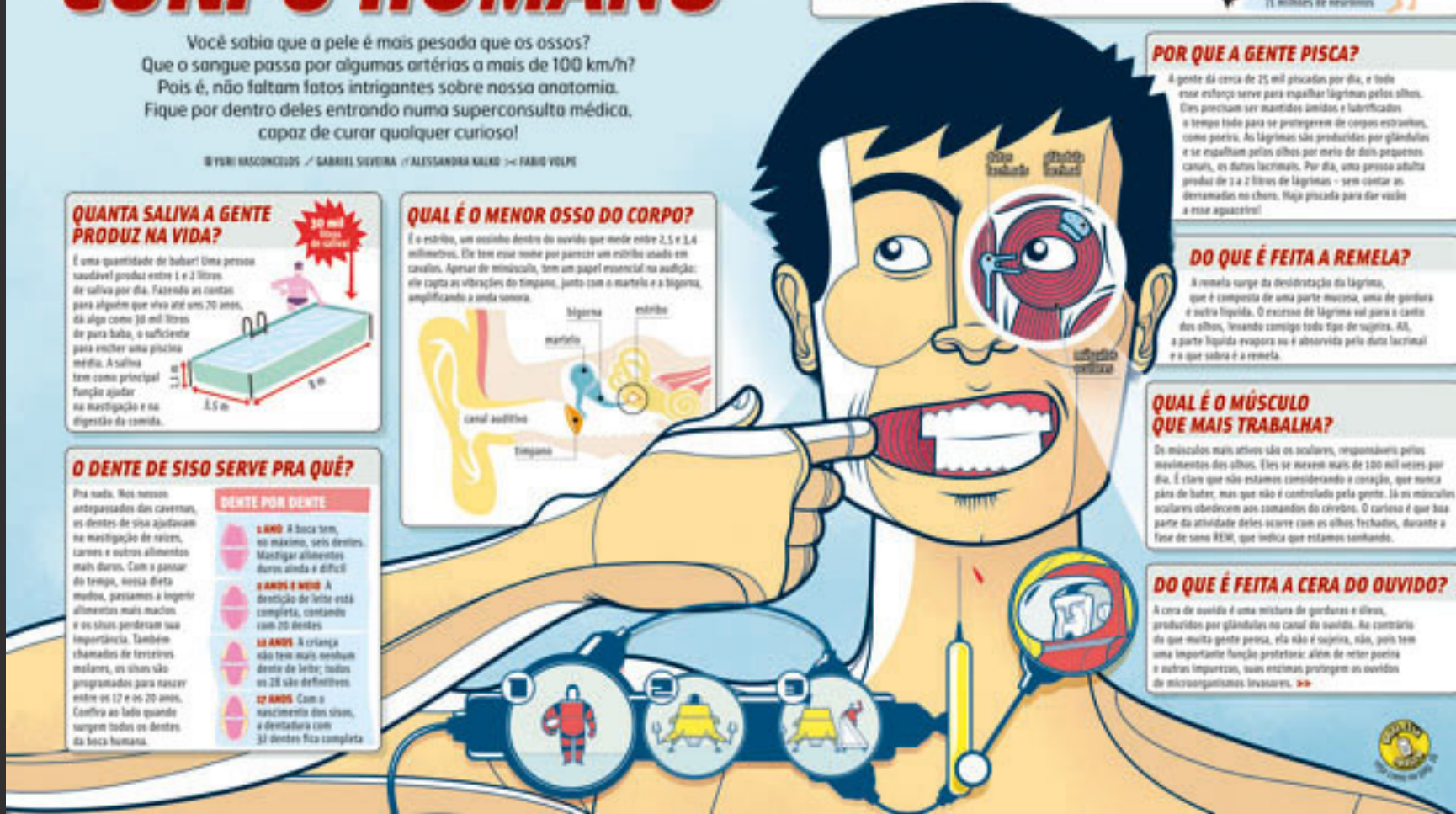
A remela surge da desidratação da lágrima, que é composta de uma parte mucosa, uma de gordura e outra líquida. O excesso de lágrima vai para o canto dos olhos, levando consigo todo tipo de sujeira. Ah, a parte líquida evapora ou é absorvida pelo duto lacrimal e o que sobra é a remela.

QUAL É O MÚSCULO QUE MAIS TRABALHA?

Os músculos mais ativos são os oculares, responsáveis pelos movimentos dos olhos. Eles se mexem mais de 100 mil vezes por dia. É claro que não estamos considerando o coração, que nunca pára de bater, mas que não é controlado pela gente. Já os músculos oculares obedecem aos comandos do cérebro. O curioso é que boa parte da atividade deles ocorre com os olhos fechados, durante a fase de sono REM, que indica que estamos sonhando.

DO QUE É FEITA A CERA DO OUVIDO?

A cera do ouvido é uma mistura de gorduras e ácidos, produzidos por glândulas no canal do ouvido. No cotidiano ela que muita gente pensa, ela não é sujeira, não, pois tem uma importante função protetora: além de reter poeira e outras impurezas, suas enzimas protegem os ouvidos de microorganismos invasores.



Information Design

Arriba: The Greatest Curiosities of the Human Body. Mundo Estranho magazine, 2008. Alessandra Kalko & Gabriel Silveira



Advertising Design

WHAT GOES IN THE OCEAN GOES IN YOU.

RECENT STUDIES ESTIMATE THAT FISH OFF THE WEST COAST INGEST
OVER 12,000 TONS OF PLASTIC A YEAR. FIND OUT HOW YOU CAN HELP
TURN THE TIDE ON PLASTIC POLLUTION AT WWW.SURFRIDER.ORG/RAP

SURFRIDER and the SURFRIDER LOGO are registered service marks of Surfrider Foundation.
Copyright © 2011 Surfrider Foundation. All rights reserved.
Surfrider Foundation is a 501(c)(3) nonprofit organization. Surfrider is a 501(c)(3) nonprofit.



Surfrider.org PSA ad



Cats everywhere are having a hard time smelling their litter boxes.



Advertising Design

Fresh Step ad



Identity Design



Branding for Moloko Milk



Identity Design

Branding for Moloko Milk

Package Design



Maija Rozenfelde

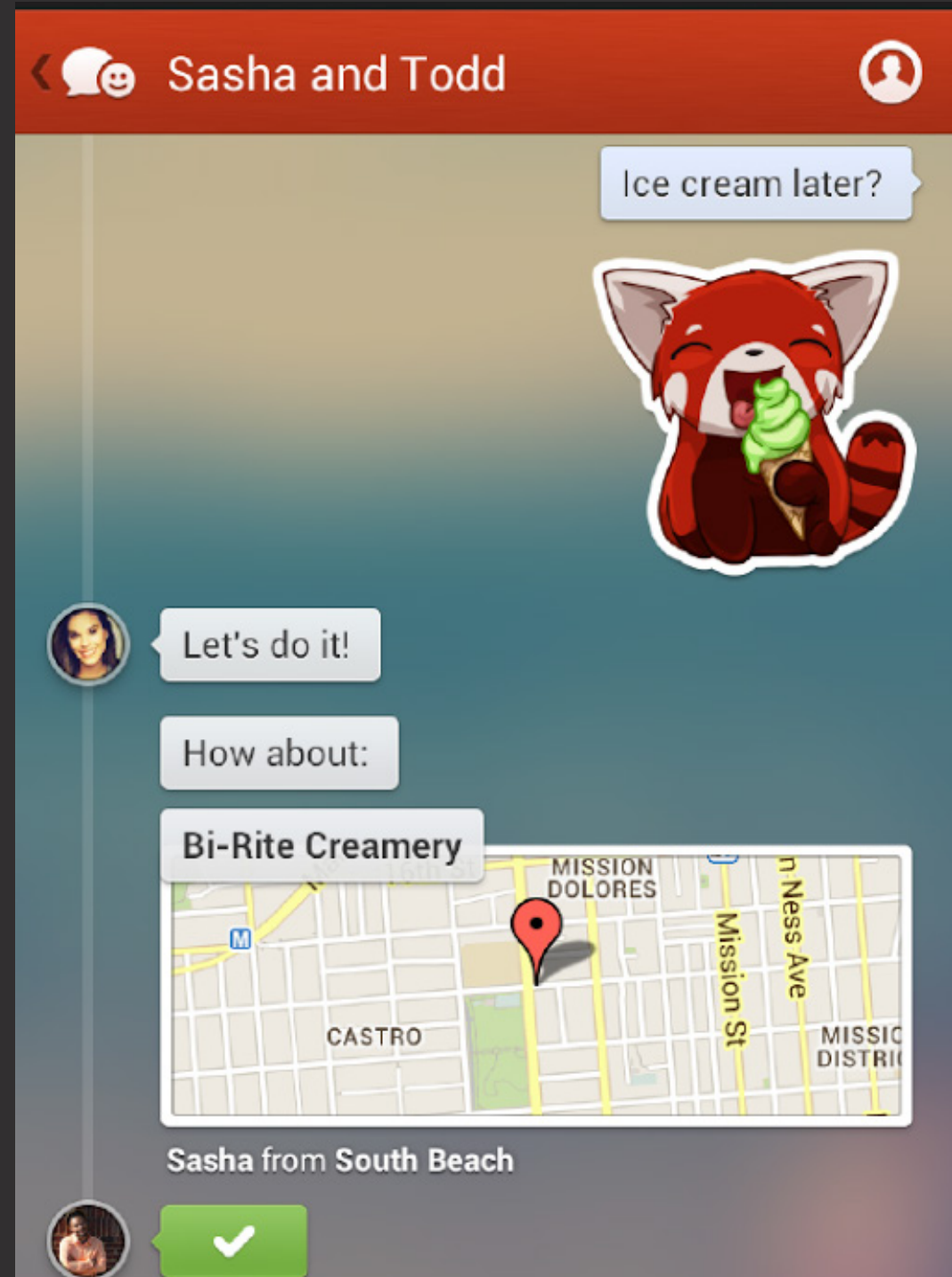
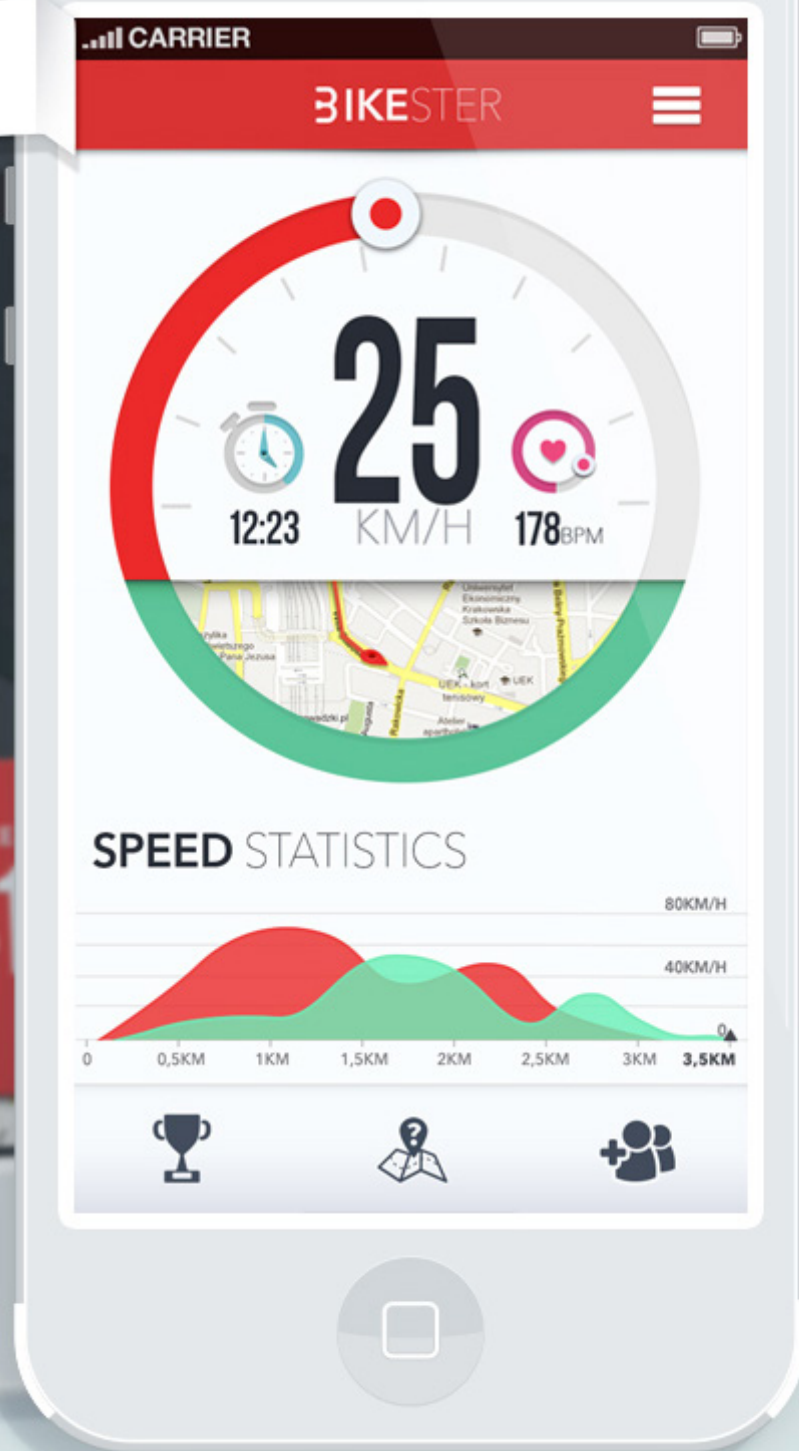


Interactive Design

Cassie Humphrey

Interactive Design (apps)

SPEEDO
METER



App screenshots

Environmental Design



Nike Store

Signage Design

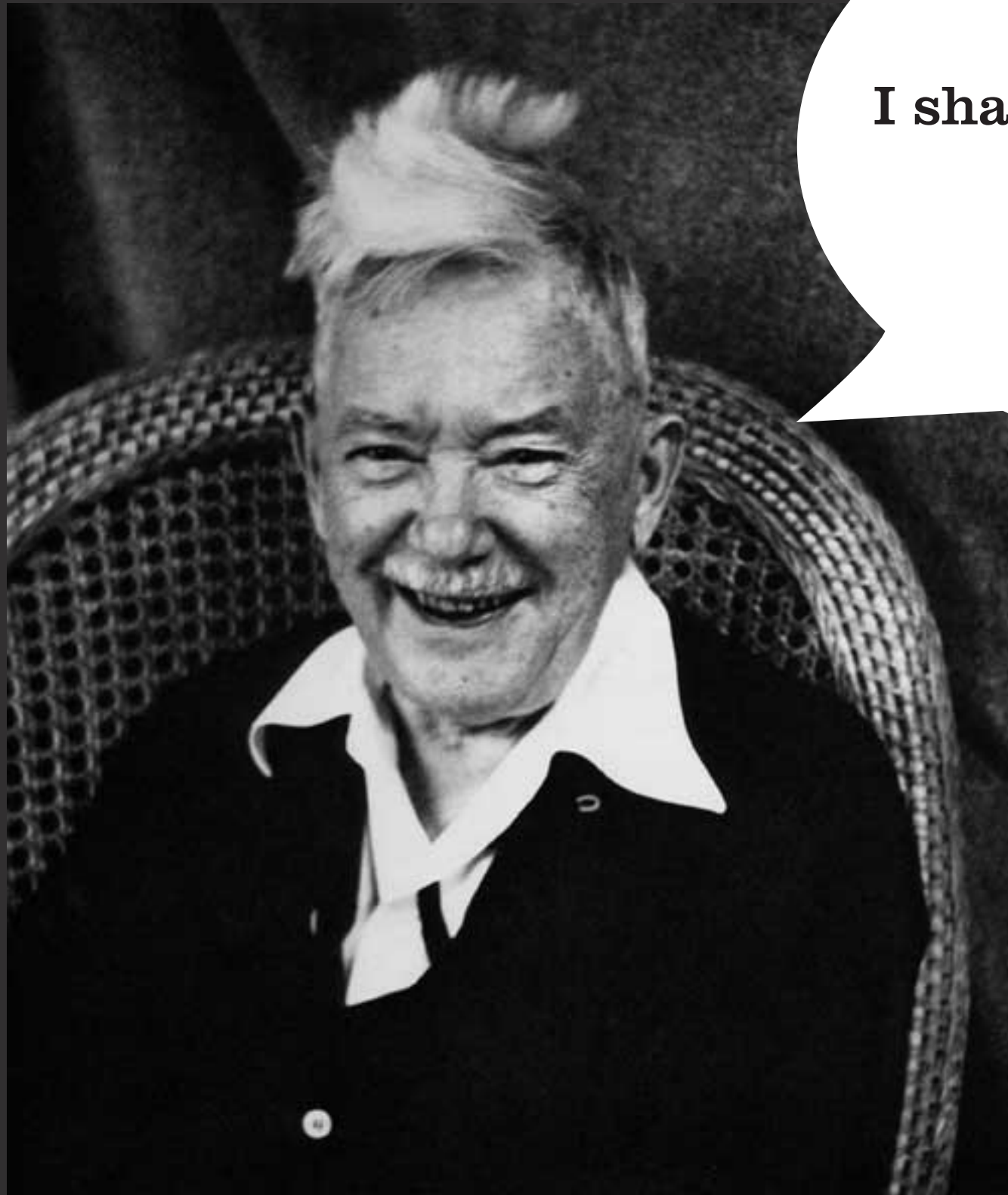


Coffee Shop signage



Walk Philadelphia signage

What is Graphic Design?



I shall call this Graphic Design!

William Dwiggins

Art + Technology

Organizing

Problem Solving

Communicating and Compelling

Decision-Making Process

Organization (2D Design elements & principles)

Content/Subject matter

Function/Purpose

Audience

Message/Idea

CASE STUDY – TROPICANA

- In Jan. 2009, Tropicana launched a rebrand
- In less than 2 months, sales had dropped 20%
- Tropicana had to switch back to the original design

BEFORE



AFTER





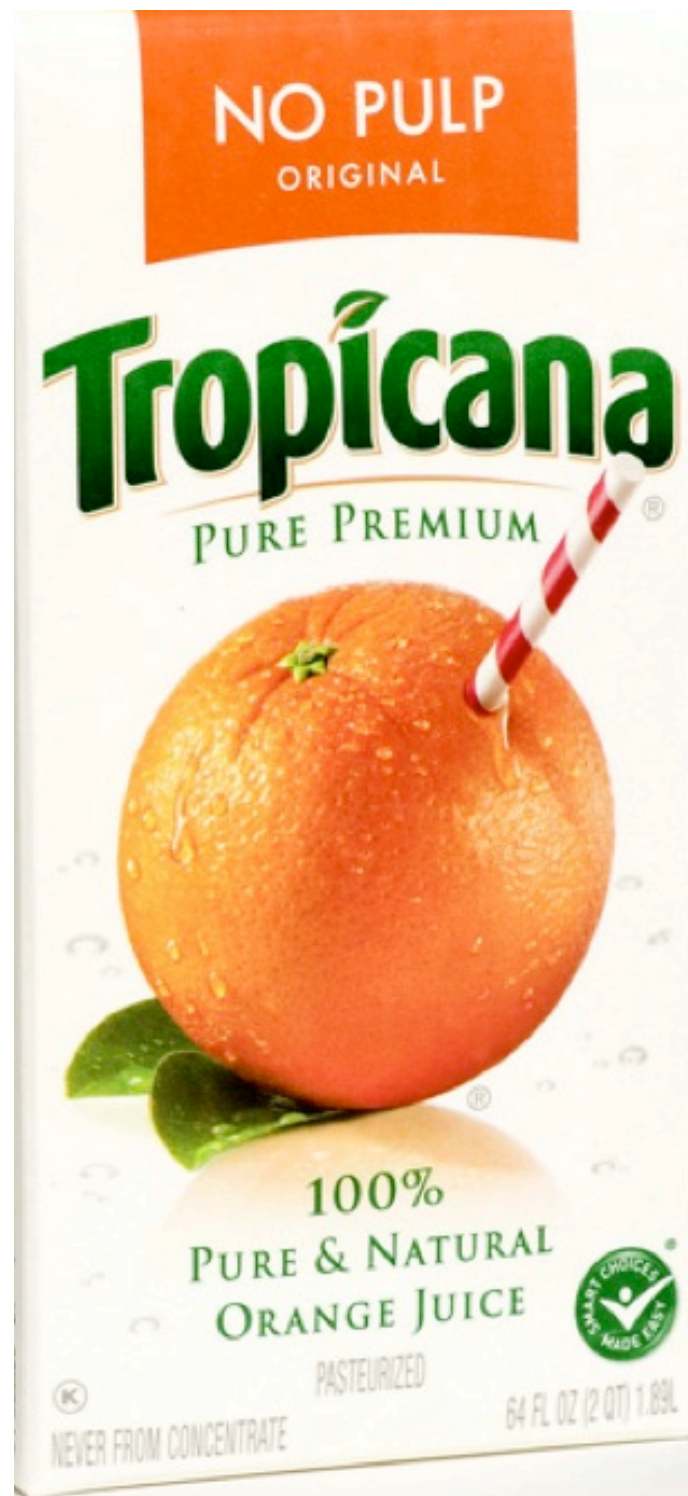
OLD design



NEW design

1. Color

Subtle changes in color evoke different moods



OLD



NEW

2. Typography

The style, study and arrangement of fonts in order to convey information.

3. Imagery - Photos vs Illustrations

Photography – pixel based images

Illustrations – drawings or vector based images

Image choice is important – how we find, create and make them, bring different meaning to projects.



Purpose of Project

New Designs
v.
Redesigns

