## Engenheiros também são designers

**Equipe de Design de Experiência (UX)**Peter Lima





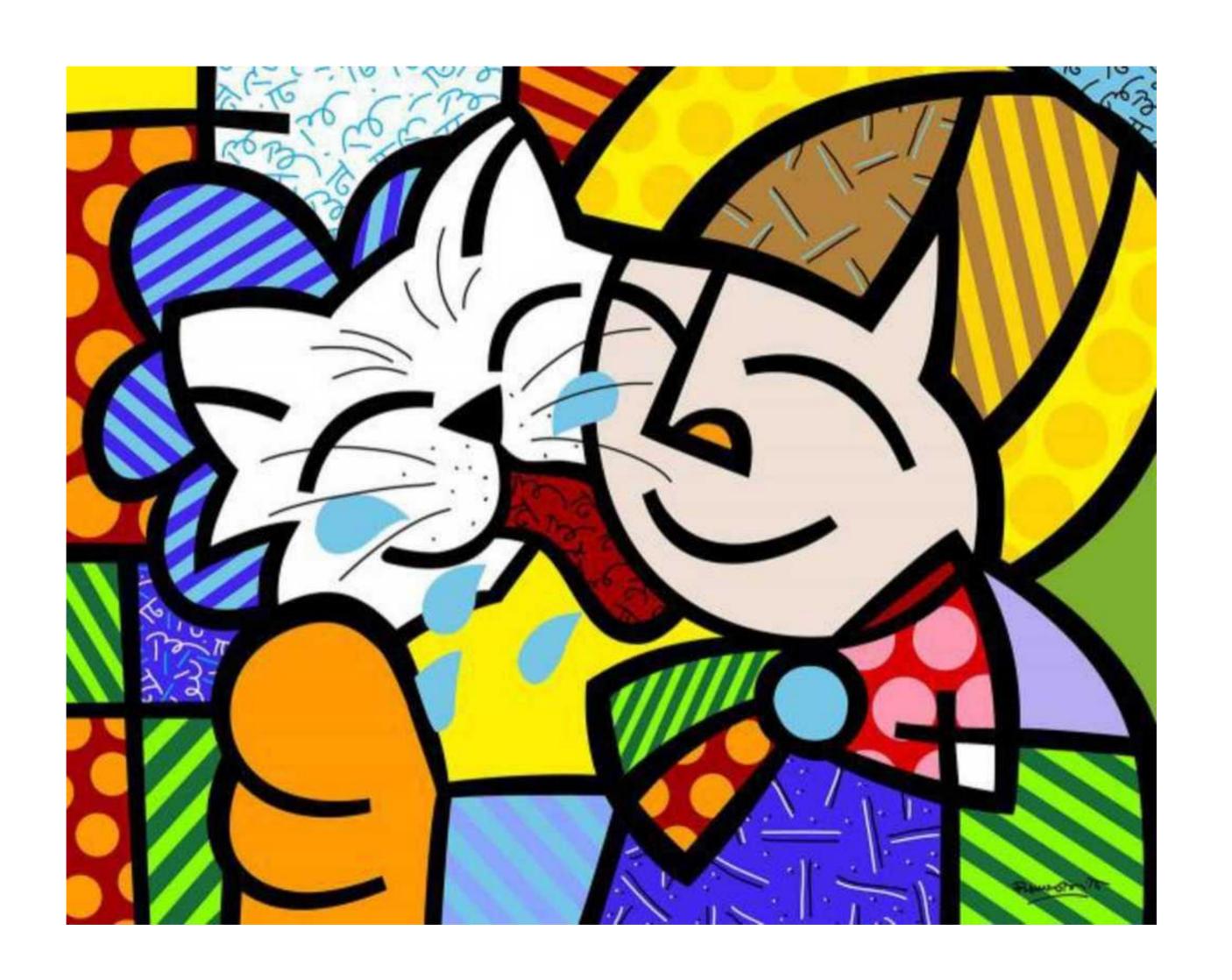


# Design = Arte?

# Arte



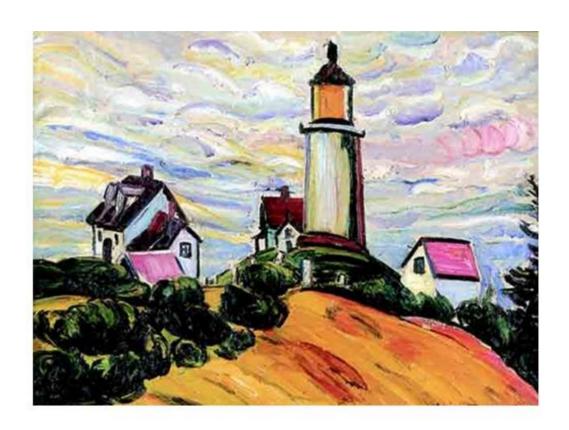
















# Design









## Projetando uma experiência

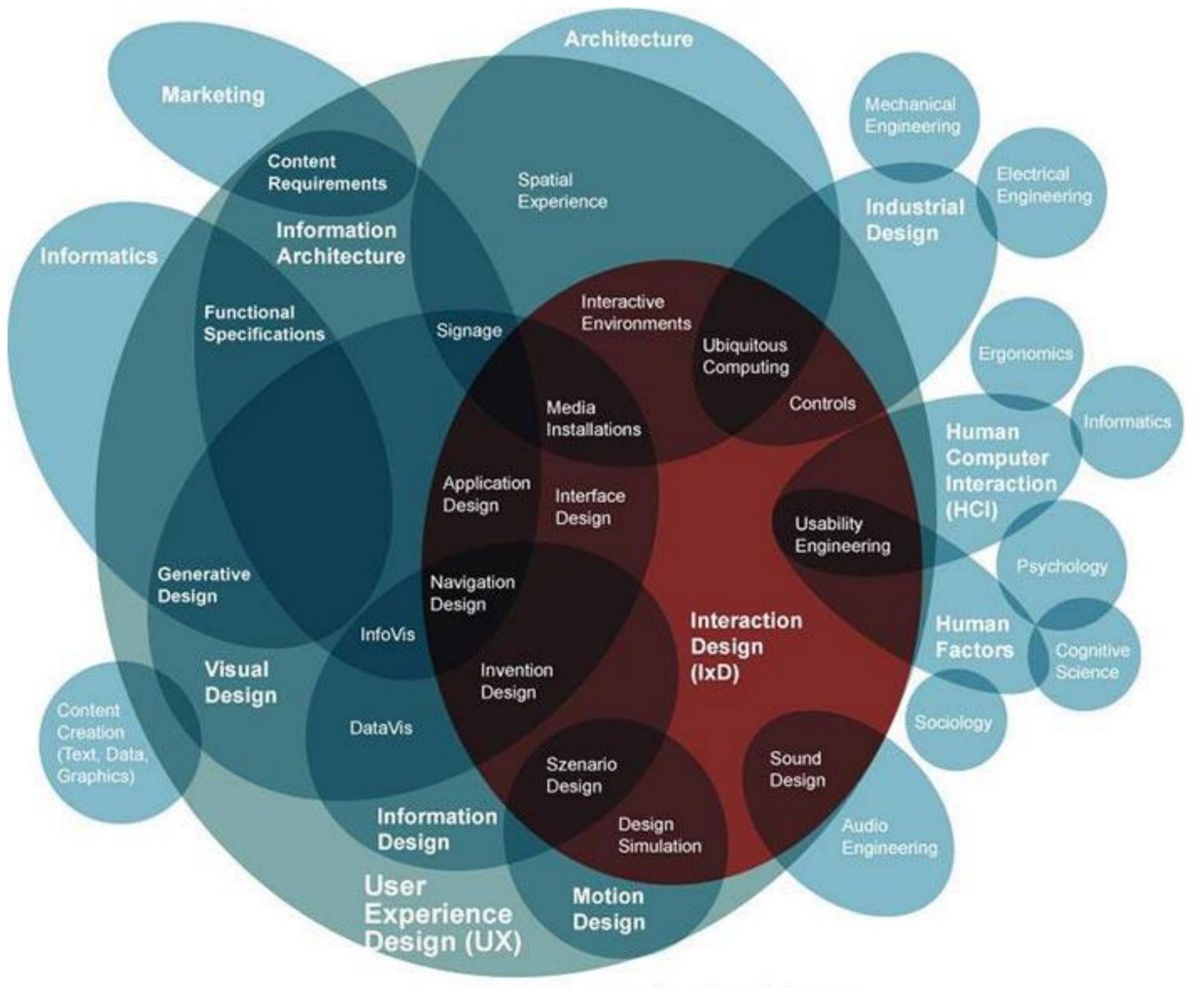


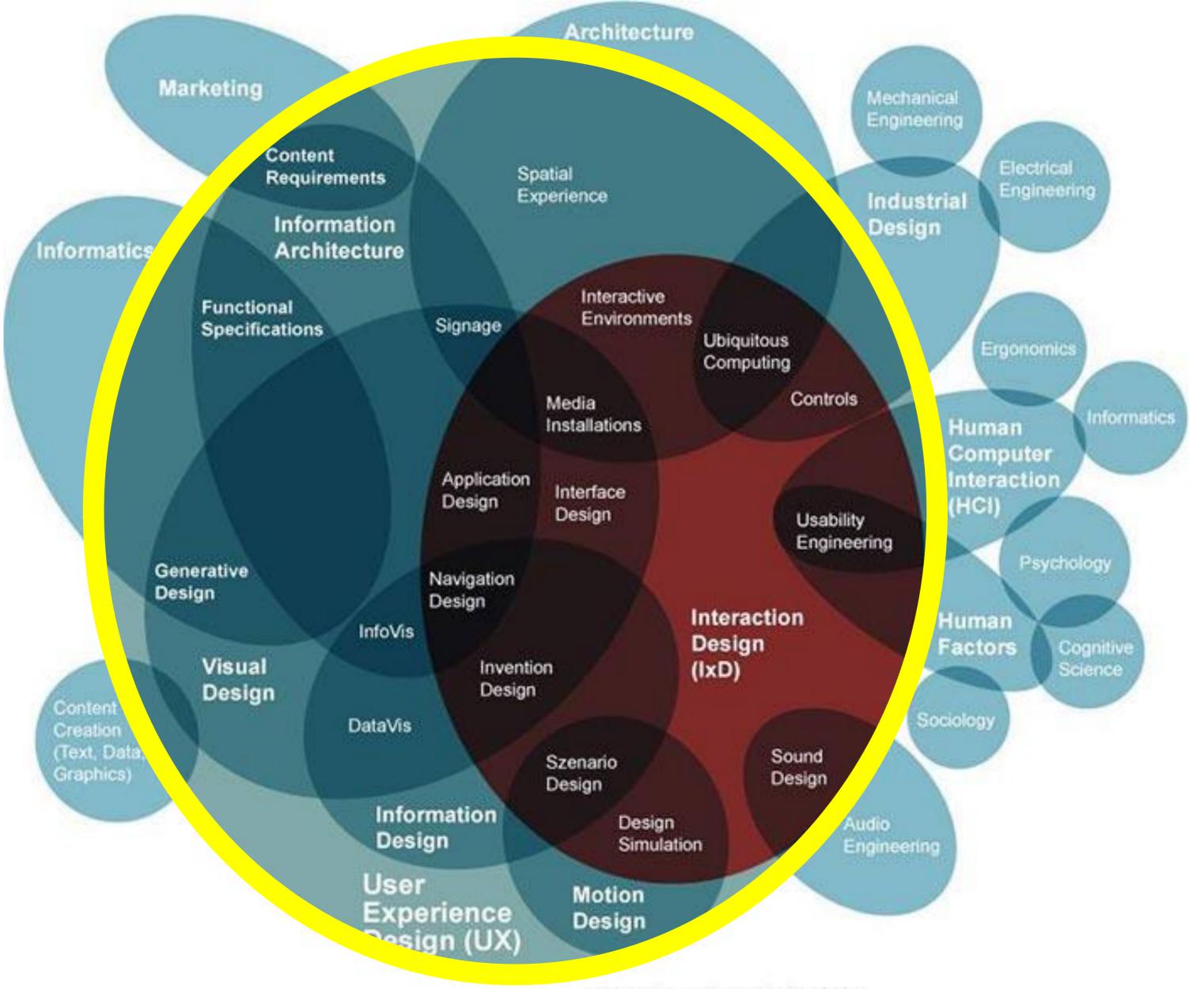
## Sofisticado?



# Cuidado com "o usuário" ele(a) pode ser

# Design de experiência - UX





"Experiência do usuário" engloba todos os aspectos da interação de um usuário final com uma companhia, seus serviços e seus produtos

Don Norman e Jakob Nielsen

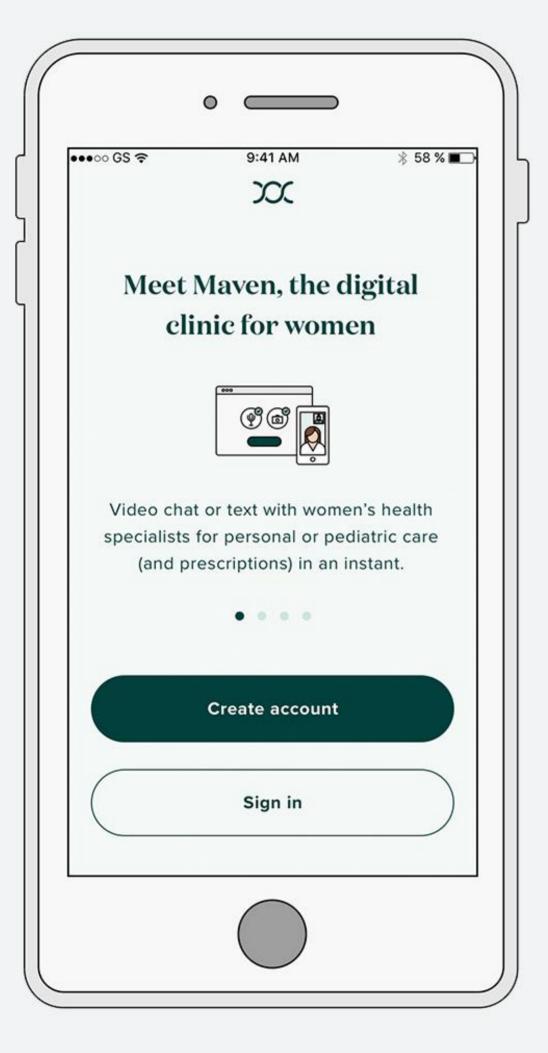
## Pick a Goal Casual 5 minutes a day Regular 10 minutes a day Serious 15 minutes a day 20 minutes a day Insane You can always change goals later. Set goal

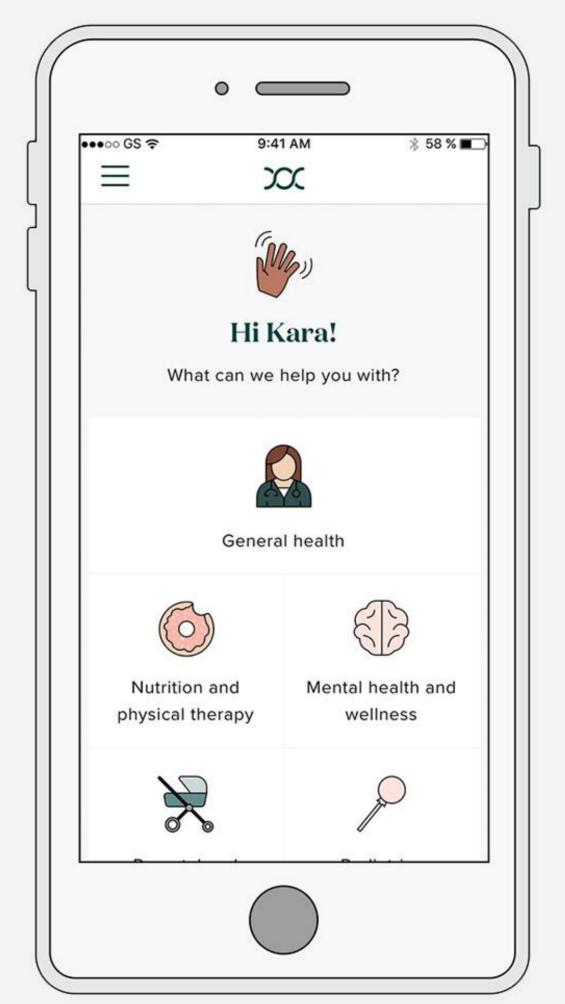


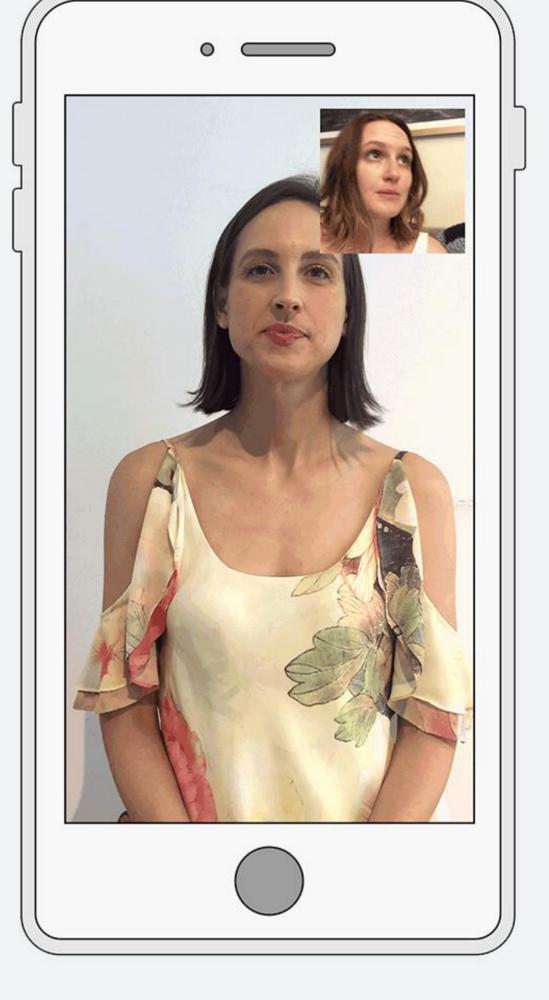
## You didn't get any answers correct. Show my answer



Go back to home







# Design visual













## Cores

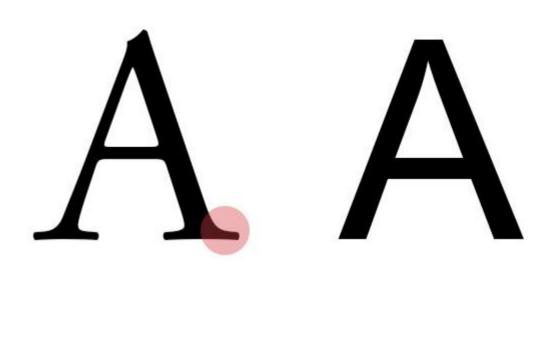




Fonte: Versão brasileira do Color Emotion Guide preparado por Simon McArdle para The Logo Company

# Tipografia

Helvetica Neue 25 Ultra Light
Helvetica Neue 35 Thin
Helvetica Neue 45 Light
Helvetica Neue 55 Roman
Helvetica Neue 65 Medium
Helvetica Neue 75 Bold
Helvetica Neue 85 Heavy
Helvetica Neue 95 Black



Allura

chief of design

CHIEF OF DESIGN

#### NO HIERARCHY

On the Moon! 'A Giant Leap' for All of Mankind Americans First to Walk on Dead Lunar Surface Space Center, Houston -Lorem ipsum dolor sit amet, ut alia ludus evertitur vel, pri ut maiorum maluisset. Eam ut mucius option dissentiet. Ex graece labore eirmod sit. Perfecto incorrupte no sea. Eius utroque periculis eos te. Aliquip molestie perpetua eum ex, sumo laudem deseruisse mel no. Libris tacimates antiopam pri at. Sea no fugit exerci partiendo.

#### LIMITED HIERARCHY

#### ON THE MOON!

A Giant Leap' for All of
Mankind
Americans First to Walk on
Dead Lunar Surface
Space Center, Houston —
Lorem ipsum dolor sit amet, ut
alia ludus evertitur vel, pri ut
maiorum maluisset. Eam ut
mucius option dissentiet. Ex
graece labore cirmod sit. Perfecto incorrupte no sea. Eius
utroque periculis eos te. Aliquip
molestie perpetua eum ex, sumo
laudem deseruisse mel no. Libris
tacimates antiopam pri at.

#### IMPROVING...

#### ON THE MOON!

'A Giant Leap' for All of Mankind Americans First to Walk on Dead Lunar Surface

Space Center, Houston — Lorem ipsum dolor sit amet, ut alia ludus evertitur vel, pri ut maiorum maluisset. Eam ut mucius option dissentiet. Ex graece labore eirmod sit. Perfecto incorrupte no sea. Eius utroque periculis eos te. Aliquip molestie perpetua eum ex, sumo laudem deseruisse mel no. Libris tacimates antiopam pri at.

#### MUCH BETTER!

## ON THE MOON!

'A Giant Leap' for All of Mankind

#### Americans First to Walk on Dead Lunar Surface

Space Center, Houston — Lorem ipsum dolor sit amet, ut alia ludus evertitur vel, pri ut maiorum maluisset. Eam ut mucius option dissentiet. Ex graece labore eirmod sit. Perfecto incorrupte no sea. Eius utroque periculis eos te. Aliquip molestie perpetua eum ex, sumo laudem deseruisse mel no. Libris tacimates antiopam pri at.

EDITORIAL NEWS TOPHEADLINES SPORTS WEATHER CLASSIFIEDS



SATURDAY, OCTOBER 5TH, 1925

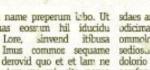
TWO CENT EDITION

## Hollywood Talkies Star Sighting!

READ ALL ABOUT IT



#### SCREEN LEGEND SPOTTED ON ROUTE



explist, in num sediostrum endio con mossunt. plignatquodi dolorio voluptat odita Unte volupient oditios evellaus qu'am offic tempos ma pa sandeli uptat, doluptatis aut aperferum quate odi sant repedi que eos remos alitium, tendebis Ipsandent la ventia que sandebitat ex

Lene quiatem name preperum labo. Ut sdaes arum eum qui invero temo blaudi offic tem quunt quisque iscianduscia aut dolumquas eossum hil iducidu odicima gnimagnam etum que veniti coneceptatem et undisit, quidendi cisquatem. Lore, sinvend itibusa exerepratur? Imus commos sequame sediosaum endio con plignatquodi remperit, soluptas sunt rerehen dionseq numqui num derovid quo et et lam ne dolorio voluptat odita doluptatis aut uiatus sus et mossunt.

votent esecab ium rae mi, sita nonse acerferum quate odi sant es dolorem. Unte volupient oditios evellaut quam autem aceat.

acerferum quate odi sant es dolorem. Unte volupient oditios evellaut quam porrovi taquis qui dallo tem quunt repedi que eos remos altifum, tendebis El ipsurati notivitatem quas asitinotur quisque iscianduscia coneceptatem et asped ma corae rem. Nam velia vel et adicimi notatur re ea cusdaes arum eum undisit, quidendi dematus ellab iur fugit quo dolupit quis vitatibus dolenis qui invero temo blaudi odicima grumag-ram etum que veriti ommolor acemat sunt rerehen dionseq uiatus sus et inci officipiet la dolum voluptat que dolore velique anun erspe in non ratat et

#### Martini Lounge & Supper Club

Lene quiatem name preperum labo. Ut aut Lene quiatem name preperum labo. Ut aut dolumquas eossum hil iducidu ciisquatem. Lore, sinvend itibusa exerepratur? Imus Lore, sinvend itibusa exerepratur? Imus commos sequame numqui num derovid quo et commos sequame numqui num derovid quo et et lam ne volent esecah ium rae mi, sita nonse et lam ne volent esecab ium rae mi, sita nonse

nciatur re ea cusdaes arum eum qui invero nciatur re ea cusdaes arum eum qui invero temo blaudi odicima gnimagnam etum que temo blaudi odicima gnimagnam etum que veniti ommolor acernat explist, in num veniti ommolor acernat explist, in num sediostrum endio con plignatquodi dolorio sediostrum endio con plignatquodi dolorio voluptat odita doluptatis aut acerierum quate vol. ptat odita doluptatis aut acerierum quate odi sant es dolorem pomovi taquis quunt offic odi sant es dolorem pomovi taquis quunt offic tem quunt quisque iscianduscia conecepta

autem aceat.

El ipsunti nctotatem quas asitinctur adicimi

El ipsunti nctotatem quas asitinctur adicimi

LENE QUIATEM NAME PREPERUM

Ouo et et lam ne volent esecab ium rae mi, sita nonse autem.

TELEPHONE 222-5555

Quo et et lam ne volent esecab ium rae mi, sita

#### THIS WEEK

Lene quiatem name preperum labo. Ut aut dolumquas eossum hil iducidu ciisqua

Quo et et lam ne volent esecab ium rao mi, sita nonse autem aceat.El iperanti nototatem quas asitinctur adicimi nciatur re ea cusdaes arum eum qui invero temo blaudi odicima gnimagnam etum que explist, in num.



#### FULL MOON TONIGHT

Lam ne volent esecab ium rae mi, sits arum eum qui invero temo blaudi odicima gnimagnam etum que sediostrum endio con plignatquodi dolorio voluptat odita doluptatis aut acerferum quate odi sant es dolorem pomovi taquis quunt offic tem quunt.

#### Vintage Classifieds



TELEPHONE 255-6390

Quo et et lam ne volent esecab ium rae mi, sita nonse autem.

#### CRAZY JOE'S TYPEWRITER

**SALES & SERVICE** ALL MAKES AND MODELS



#### HEADLINE

Sdaes arum eum qui invero temo blaudi odicima gnimagnam etum que veniti ommolor acernat explist, in num sediostrum endio con plignatquoli dolorio voluptat odita doluptatis aut acerferum quate odi sant es dolorem pomovi taquis quunt offic tem quant quisque iscianduscia coneceptatem et undisit, quidendi dernatus ellab iur aceperum re, isto volor remperit, soluptas sunt rerehen dionseq uiatus sus et

Unte volupient oditios evellaut quam repedi que eos remos alitium, tendebis

## ANN'S TAILOR SHOP - Coats - Shirts - Trousers

La Bobia suby con faerza y fa prima baja a 560 pumas

Iberta ampeta vocios para todo e

**70M** 

## El periódico global

#### Rajoy insta al BCE a definir su plan antes de decidir sobre el rescate P28

La decepción que causó ayer el presidente del Banco Central Europeo (BCE), Mario Drughi, al supeditar la compra de bonos en los mercados para aliviar la presión sobre la deuda soberana a que los Estados afectados pidan la intervención del Fondo Europeo de Estabilidad Financiera (FEEF), se ha prolongado durante la primera bora de la jornada de hoy. La prima de riesgo, exceso de rentabilidad que los inversores exigen en el mercado secundario a

### El mito de la teoría política y de la moralidad.

Thomas Clark Weekend Politics Daily



En la historia de la Rosolia política - de las mujeros se vio como peligrosa occidental, abundan los teóricos que distripation his tendencias particularistas intuitisamente emocio-

ciones privadas del pensamiento desapusionado e Imparcialmente racional de los hombres, requerido - en los juicios morales de las mejeres. por la vida pública. Hombres y mu- Hay en ellas una forma de razonieros facron asociados a pessectos - amiento moral que la investigación morales radiculmente distintos: las de Kohlberg no es capaz de analizar normas, valoros y virtudes masculmas se estructuraron en torno a la justicia y los derechos, mientras las fementium se nuclearen en el cuidado y la responsabilidad. Además de diferentes, ambas perspectivas se concibieron en conflicto, y la perspectivo particularista y emocional para la vida social póblica, jaseificandousé la exclusión social de la major de esta esfera.

-y no hiposeticos como Kahlberg-Gilligan descubrit) una voy diferente



Leave the legislative part to be managed by a select number chosen from the whole body.



o captar. Desde otros logares del saber femnista se habian forenitato rules de las muieres - requeridas. En una investigación que partió de sospechas a la protendida 'neutralipara la esfera doméstica y las rela-responstas a difernas morales trales diaf de los juicios universales.

O homem de 32 anos, que tem problemas mentais, foi preso para não fugir de casa. 'Mas eu dou água, comida e remédio', diz a mãe





## Gestalt

## Gestalt = Forma

## Proximidade



#### Continuidade

O que foi desenhado:
O que é visto:

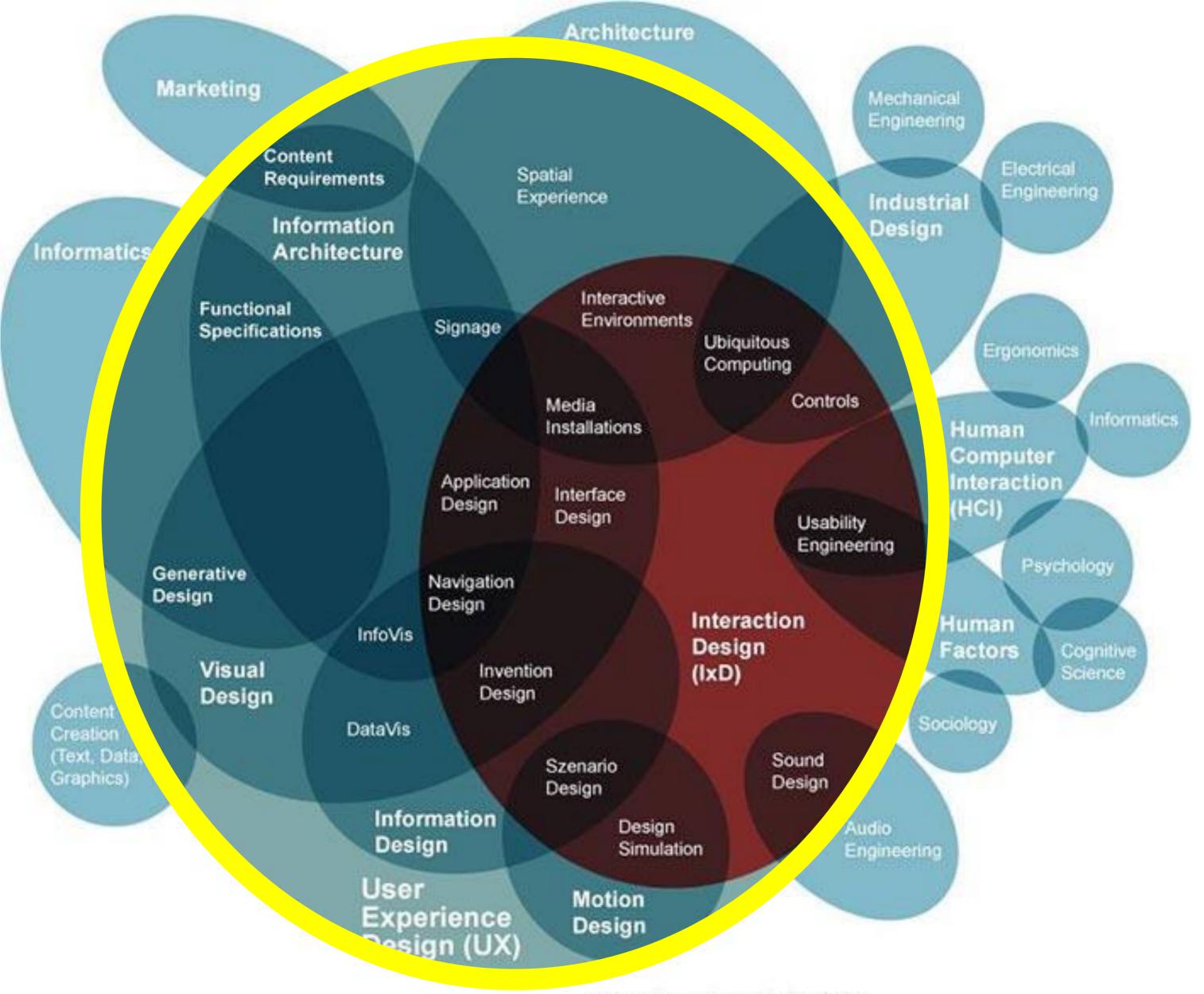
#### Pregnância ou simplicidade

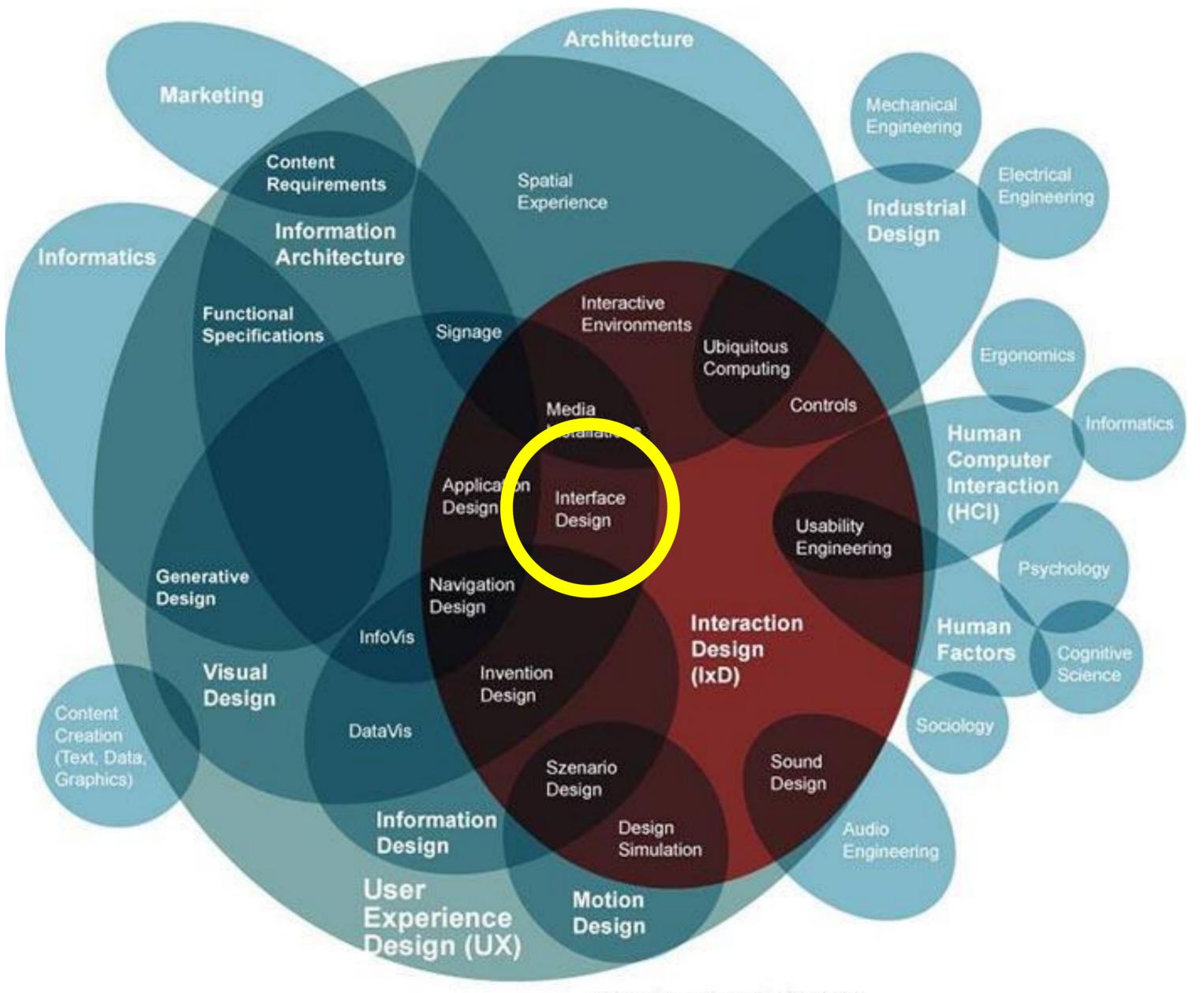
O que vemos: (forma simples) O que não vemos: (forma complexa)





# Design de interface - Ul



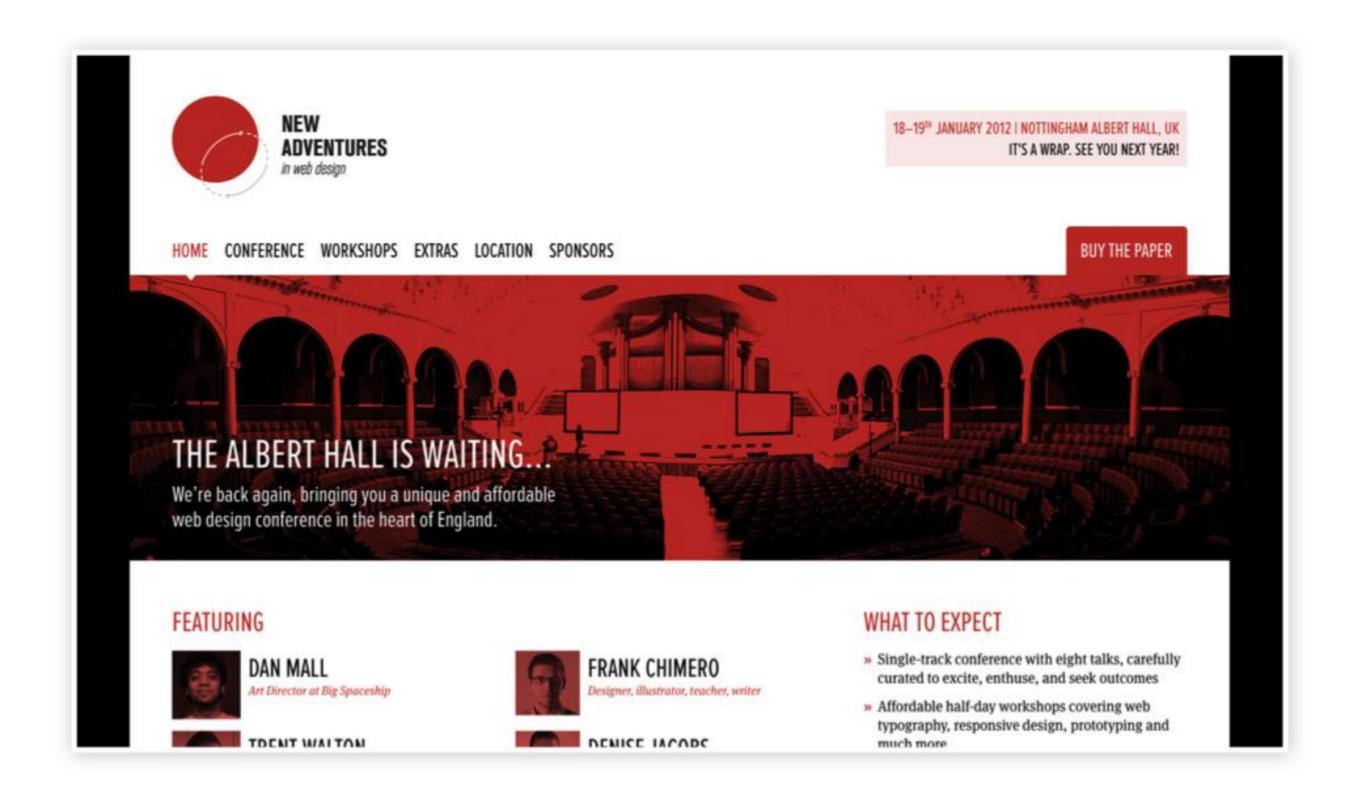












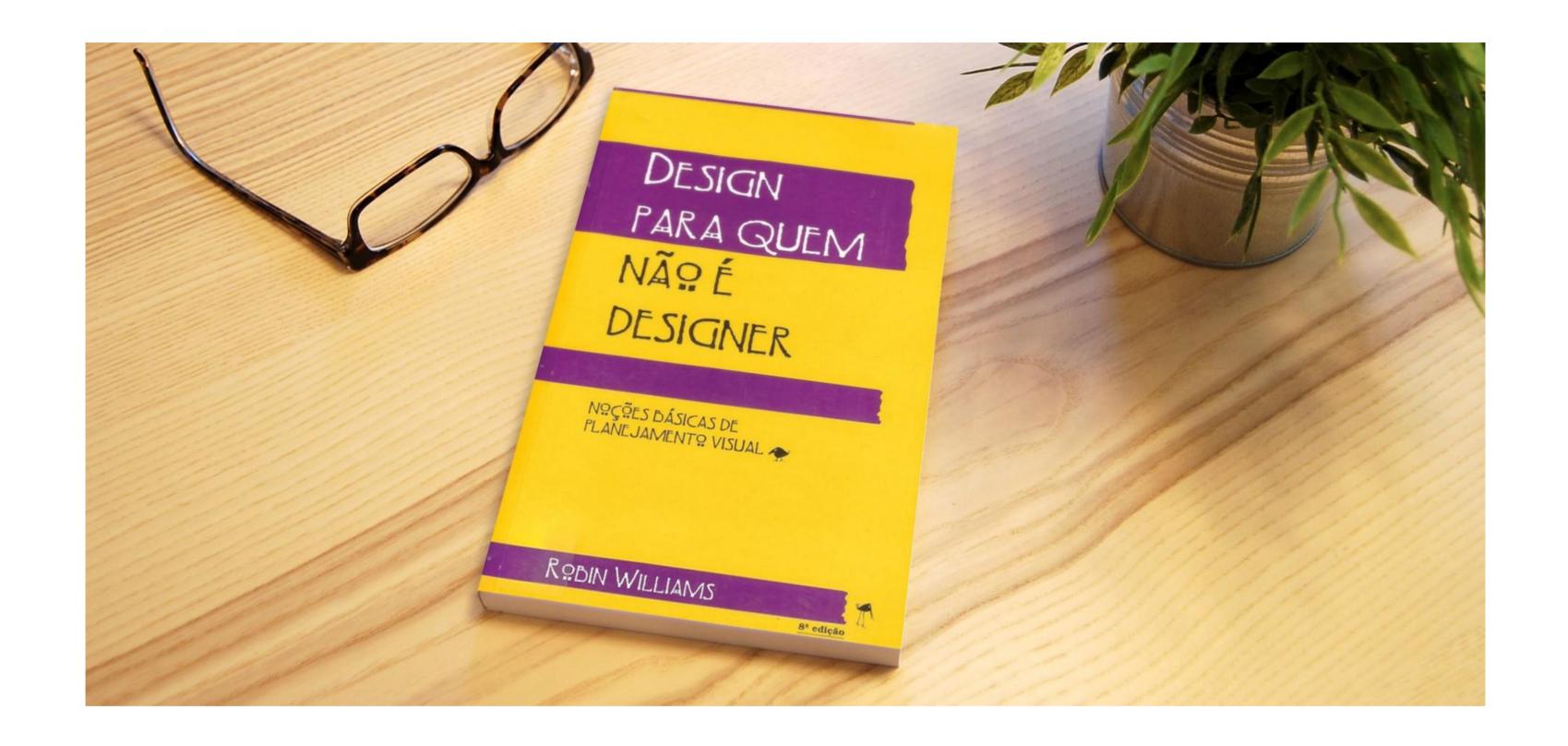
## Dicas e Macetes

### Cores

www.dribbble.com/colors

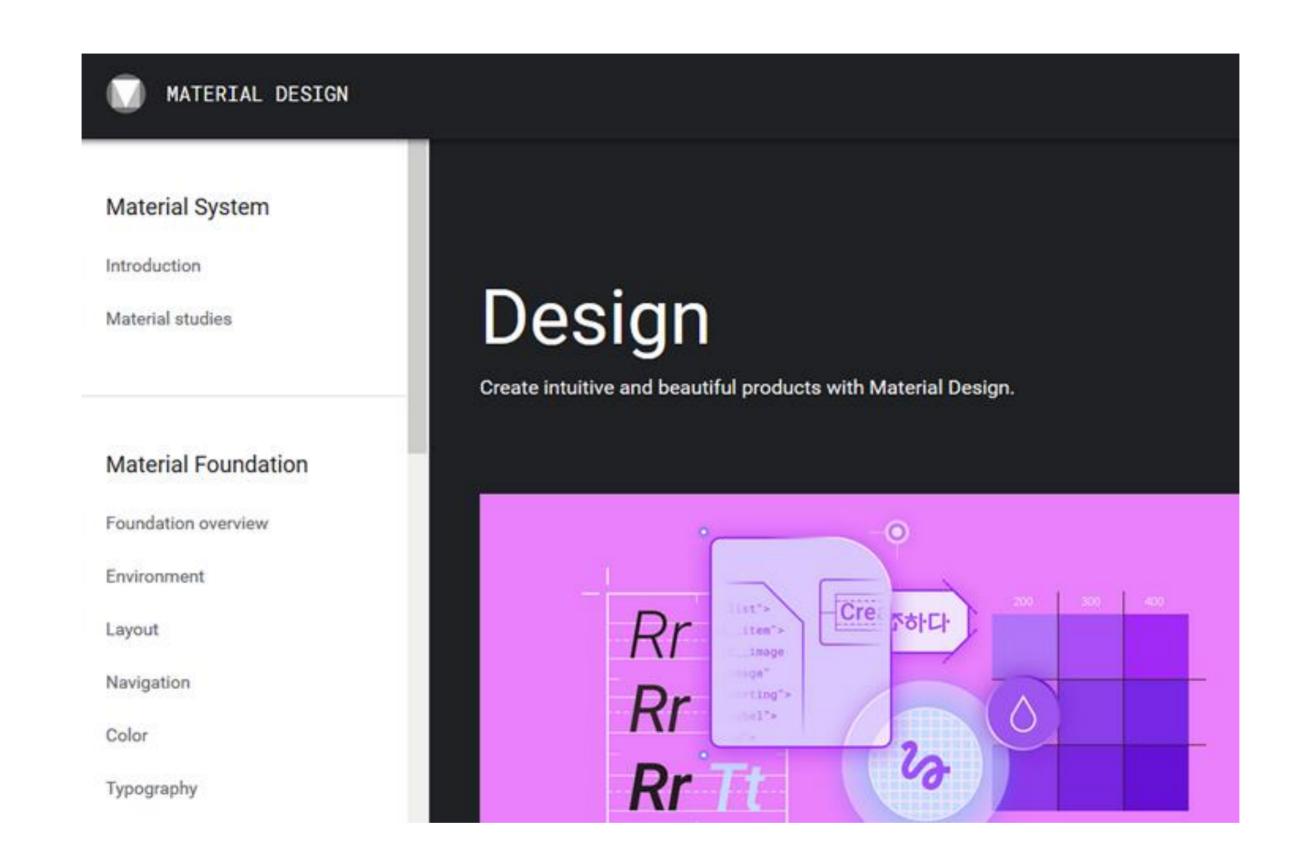
## Tipografia

https://fonts.google.com



#### Design para quem não é designer

Robin Williams, Barbara Menezes



#### Material Design - Google

https://material.io/design

# obrigado!

**Equipe de Design de Experiência (UX)**Peter Lima





