

# Design basics

# Design fills in the gap between:



I live inside my car leasing website all day Monday to Friday 9am–6pm. I lease the cheapest PCP and contract hire cars in the UK! – I am Ling, accept no substitutes



# LINGSCARS.com

**Leader of the Pack - Guardian. UK fav car leasing co from Newcastle!**

*Contract hire cars from Ling Valentine, LINGS CARS is the UK's favourite car leasing website - On 2016 I leased over £85 million in cars! (RRP)*



I AM  
**LING**  
YOU CAN  
TRUST ME

**Menu**

Home

Cars

Customers

About Ling

Fun stuff

Free stuff

Live staff

**CARS  
A-Z**



**Stop**

**"Believe it or not, this Gateshead-based website, featuring Mrs Ling jiggling on her motorbike, is one of the biggest online drivers of car sales**



**in Great Britain"** 25th July

2017



PUBLIC PICCADILLY

## Leader of the Pack

"[Ling Valentine is] Britain's **BIGGEST** individual seller of new cars."

February 2017

**the guardian**

# Belang van design

- Herkenbaarheid (logo, kleur,...)
- Vertrouwen (professionele look)
- Usability
- Conversie (van CTA tot sales)

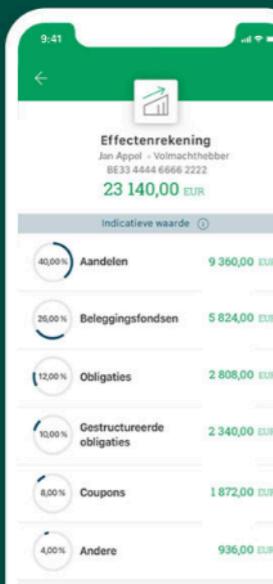
Aanmelden op internetbankieren

Contact

Veelgestelde vragen

Volg je effectenrekening op de voet met de Argenta-app!

Download nu de app



## Aanmelden op internetbankieren

### Ga nooit in op ongewone e-mails!

Fraudeurs proberen steeds vaker klanten te misleiden via mail, sms of telefoon om hun bankgegevens of persoonlijke informatie te ontfutselen.

Dat noemen we 'phishing'. Lees [onze tips](#) over veilig bankieren om fraudeurs geen kans te geven.

Mijn kaartnummer:

6703 \_\_\_\_\_

Bewaar mijn kaartnummer



### Veiligheidstips voor het gebruik van uw Digipass

1. Gebruik uw Argenta-Digipass alleen om aan te melden op Argenta Internetbankieren en om uw verrichtingen te ondertekenen.
2. Argenta zal u nooit vragen om andere boodschappen of codes met uw Argenta-Digipass te ondertekenen om zogenaamde veiligheidsredenen.
3. Argenta zal u nooit vragen om iets met de M2-toets te ondertekenen wat u zelf niet hebt aangevraagd.

Bij verdachte boodschappen, neem contact op met ons Contact Center: 03 285 51 11 of via [internetbank@argenta.be](mailto:internetbank@argenta.be)

Meer informatie:

1. [Lees de tips voor veilig internetbankieren op onze website](#)
2. [Lees de veiligheidstips van Febelfin](#)

# Typografie

# Typografie

- Een heel groot deel van de informatie online is geschreven informatie.
- Typografie optimaliseren, resulteert in betere:
  - leesbaarheid
  - gebruiksgemak
  - grafische balans

PLEASE KEEP  
THE DOOR  
CLOSED!!!  
THANK YOU!!!

Please don't use  
Comic Sans—we  
are a Fortune 500  
Company, not a  
Lemonade Stand.



# FONTS MATTER

You'll always  
be mine... ❤

YOU'LL ALWAYS  
BE MINE...

# Typografie - herkenbaarheid

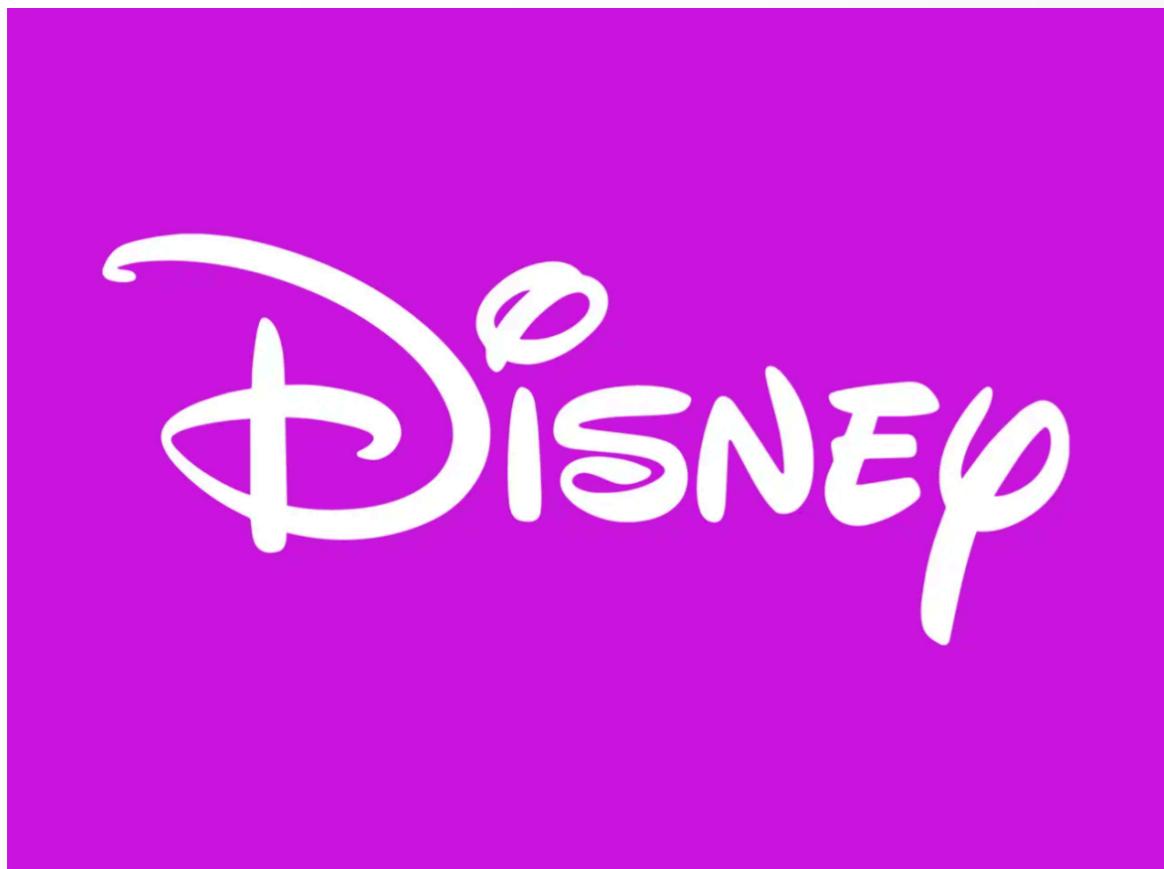


NINE



door

# Typografie - herkenbaarheid



# Typografie - herkenbaarheid

**INN**

**OH**

# Typografie - herkenbaarheid



# Typografie

- Lettertype: schreef - schreefloos

ROBOTO is een schreefloos lettertype.

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

Andere voorbeelden van schreefloze lettertypes zijn: Arial, Helvetica, Futura, Din, Verdana,...

TIMES NEW ROMAN is een schreef lettertype.

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

Andere voorbeelden van schreef lettertypes zijn: Baskerville, Caslon, Bodini, Garamond

# Typografie

- Letterfamilie: volledige gamma van 1 lettertype

**FUTURA book**

**FUTURA book cursief**

**FUTURA medium**

***FUTURA medium cursief***

**FUTURA vet extended**

***FUTURA vet extended cursief***

# Typografie

- Beperk het aantal lettertypes in een ontwerp;
- 2 tot 3 lettertypes per ontwerp.

**oh dear**

When you use **too many fonts**  
**see** how they **all fight for attention**

# Typografie

- Zorg voor een goede match tussen de lettertypes.
- [www.fontpair.co](http://www.fontpair.co)

## Montserrat & Hind

All of this text is editable. Simply click anywhere in the paragraph or heading text and start typing. You can copy and paste your own content in to see what it looks like with these font combinations.

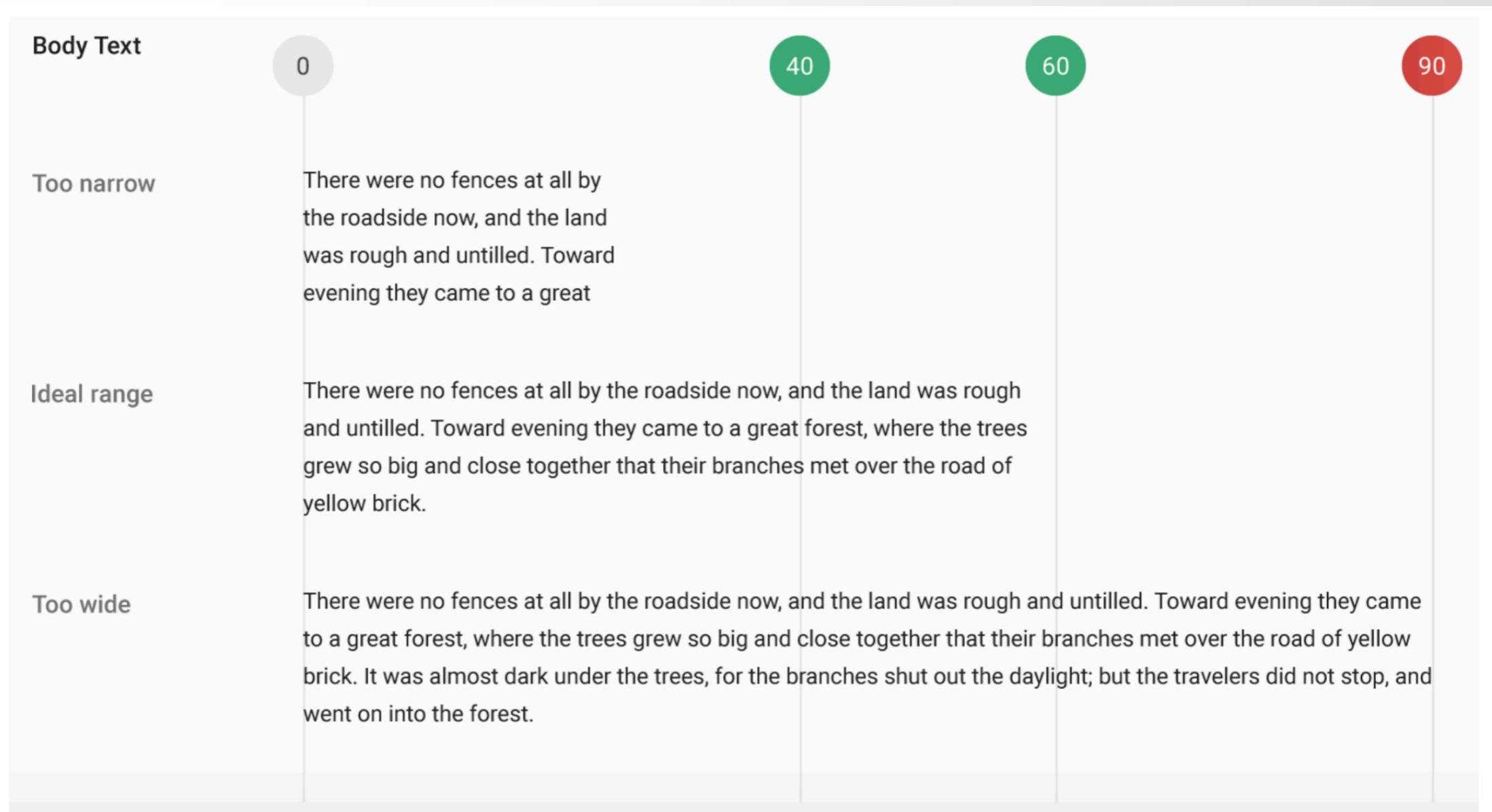
Heading: [Montserrat](#)

Body: [Hind](#)

 [Download Font Pair](#)

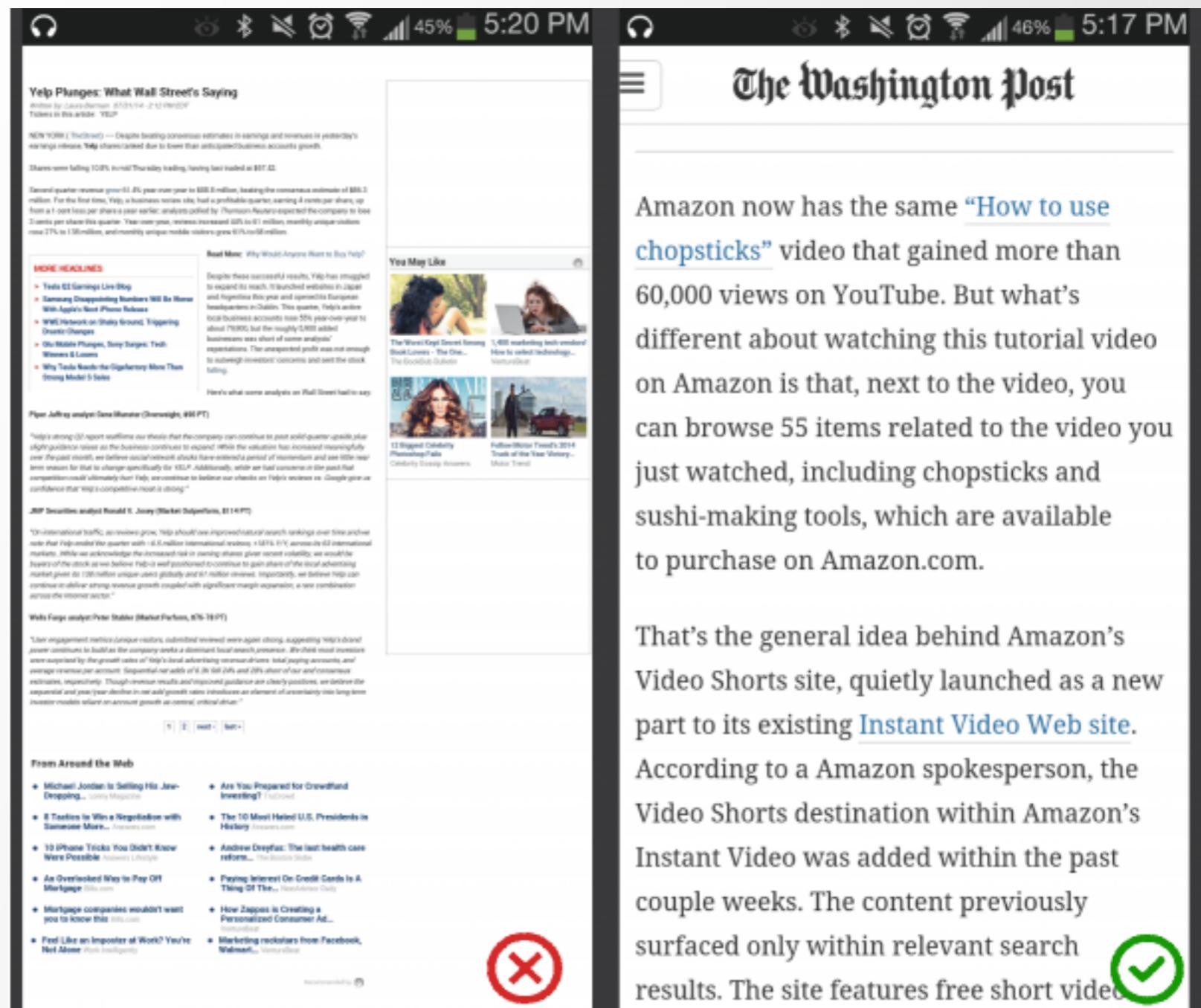
# Typografie

- Kies het juiste aantal letters voor een paragraaf:  
40-60 tekens voor desktop versie



# Typografie

- Mobile: 30-40 tekens per lijn.



Amazon now has the same “[How to use chopsticks](#)” video that gained more than 60,000 views on YouTube. But what’s different about watching this tutorial video on Amazon is that, next to the video, you can browse 55 items related to the video you just watched, including chopsticks and sushi-making tools, which are available to purchase on Amazon.com.

That’s the general idea behind Amazon’s Video Shorts site, quietly launched as a new part to its existing [Instant Video Web site](#). According to a Amazon spokesperson, the Video Shorts destination within Amazon’s Instant Video was added within the past couple weeks. The content previously surfaced only within relevant search results. The site features free short video



# Typografie

- Kies een lettertype met een goede leesbaarheid (ook in een kleinere font-size)

Display 4

# Light 112sp

Display 3

## Regular 56sp

Display 2

## Regular 45sp

Display 1

## Regular 34sp

Headline

### Regular 24sp

Title

### Medium 20sp

Subheading

Regular 16sp (Device), Regular 15sp (Desktop)

Body 2

Medium 14sp (Device), Medium 13sp (Desktop)

Body 1

Regular 14sp (Device), Regular 13sp (Desktop)

Caption

Regular 12sp

Button

MEDIUM (ALL CAPS) 14sp

# Typografie

- Kies een lettertype met een goede leesbaarheid (ook in een kleinere font-size)

*The big brown fox*

*The big brown fox*

*The big brown fox*

# Typografie

- Gebruik een lettertype met een duidelijk onderscheid tussen de letters.
- Vooral bij (paswoord-)invulvelden kan dit lastig zijn.

Illusion

Myriad Pro Regular

Illusion

Noticia Text Regular

# Typografie

I|1

Verdana

I|1

Droid Sans

I|1

FF Meta

I|1

National

I|1

Heinemann

I|1

Avenir

I|1

Futura

I|1

Gotham

I|1

Benton Sans

I|1

Helvetica

I|1

Gill Sans

## The I|1 Test

*Not the ultimate legibility  
determiner, but helps*

I|1

Proxima  
Nova

# Typografie

- Gebruik niet enkel kapitalen (hoofdletters) voor een paragraaf.

ALS JE ENKEL KAPITALEN GEBRUIKT IN EEN PARAGRAAF WORDT DE TEKST MINDER LEESBAAR. BOVENDIEN LIJK JE VOORTDUREND TE ROEPEN.

# Typografie

- Gebruik een correcte interlinie (line-height)
- Bij een te grote interlinie lijken de regels te “zweven”
- Bij een te kleine interlinie lijken de regels te “zwaar” en zijn ze minder leesbaar.
- Meestal kan je volgende regel toepassen:  
lettertypegrootte x (1,2 tot 1,5) = interlinie
- font-size:16px; line-height:22px;
- font-size:1em; line-height:1.4em;

## Good

Now for manner use has company  
believe parlors. Least nor party who  
wrote while did. Excuse formed as is  
agreed admire so on result parish.

## Too much

Now for manner use has company  
believe parlors. Least nor party who  
wrote while did. Excuse formed as is  
agreed admire so on result parish.

## Too tight

Now for manner use has company  
believe parlors. Least nor party who  
wrote while did. Excuse formed as is  
agreed admire so on result parish.

# Typografie

## Heading

### Sub-Headline

Adipiscing elit. Sed neque nisl, blandit vel ipsum eu, imperdiet blandit lectus. Morbi tristique urna ut volutpat ornare. Curabitur semper vitae urna ac tempus. Duis vehicula elit nulla, eleifend egestas nisl vehicula nec. Nullam varius est dui, nec accumsan lectus posuere ut. Nullam viverra purus laoreet euismod tempor.

Adipiscing elit. Sed neque nisl, blandit vel ipsum eu, imperdiet blandit lectus. Morbi tristique urna ut volutpat ornare. Curabitur semper vitae urna ac tempus. Duis vehicula elit nulla, eleifend.

## Heading

### Sub-Headline

Adipiscing elit. Sed neque nisl, blandit vel ipsum eu, imperdiet blandit lectus. Morbi tristique urna ut volutpat ornare. Curabitur semper vitae urna ac tempus. Duis vehicula elit nulla, eleifend egestas nisl vehicula nec. Nullam varius est dui, nec accumsan lectus posuere ut. Nullam viverra purus laoreet euismod tempor.

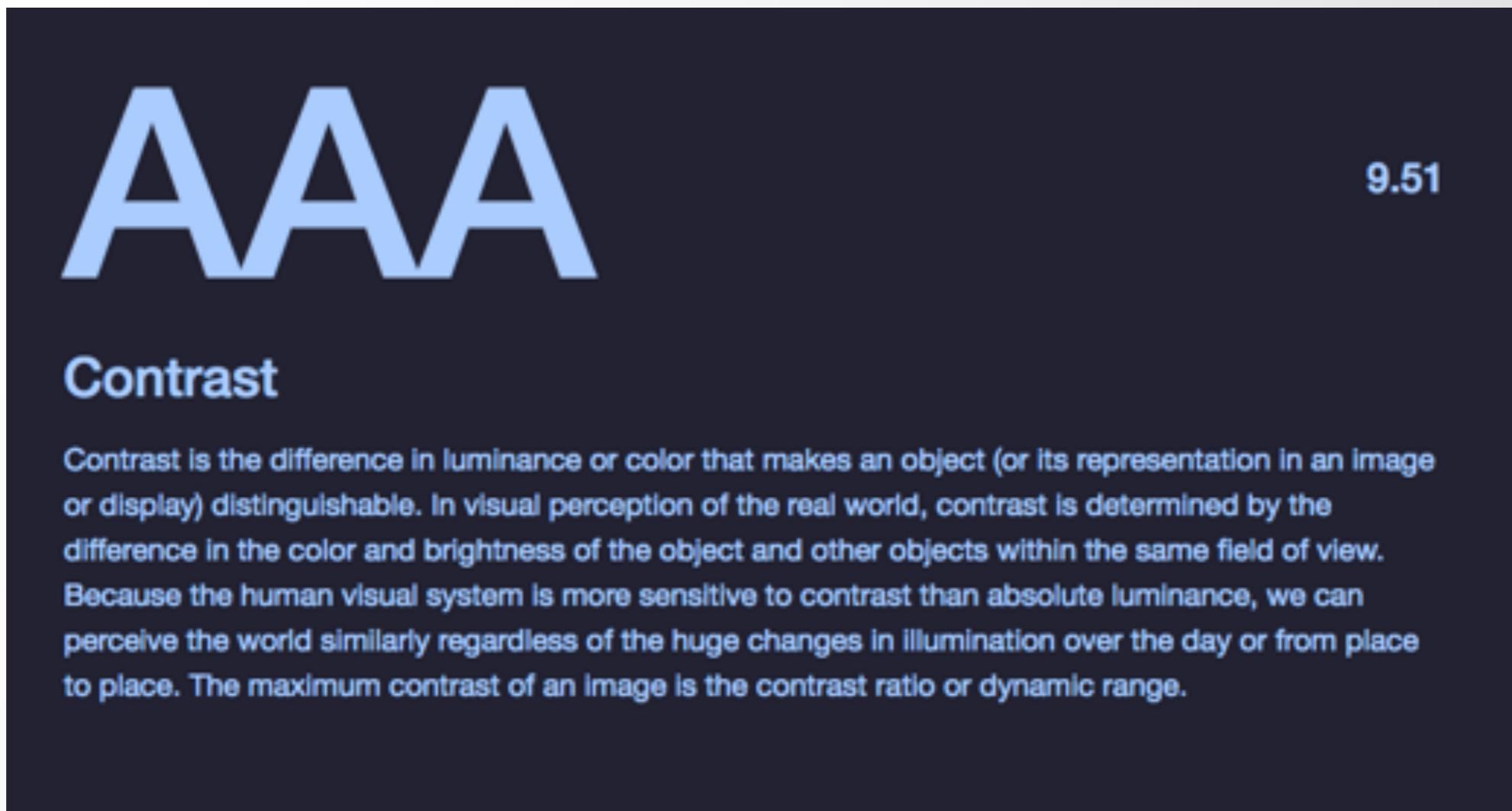
Adipiscing elit. Sed neque nisl, blandit vel ipsum eu, imperdiet blandit lectus. Morbi tristique urna ut volutpat ornare. Curabitur semper vitae urna ac tempus. Duis vehicula elit nulla, eleifend.



# Typografie

- Gebruik genoeg kleurcontrast

<https://jxnblk.github.io/colorable/demos/text/>



# Typografie

- Maak gebruik van witruimte

The screenshot shows a website for 'COWBOY\*' with a navigation bar at the top. The main headline 'Bike Delivery.' is displayed in large, bold, black and red type. Below it, two numbered sections provide information: '1. We deliver for free' and '2. Flexible delivery time'. A small circular icon with a speech bubble is visible in the bottom right corner.

**COWBOY\*** BIKE APP SUPPORT REVIEWS BELGIUM TEST RIDE PRE-ORDER

# Bike Delivery.

**1.** **We deliver for free**

The price of the bike includes its delivery cost. At the moment, we only deliver in Belgium and Luxembourg. If you live in another country, sign up to our newsletter to stay up to date.

**2** **Flexible delivery time**

# Typografie Voorbeelden



ENTER THE ARENA.

A bottle is raging. It's a fight to the death with every brand in play. The goal is simple: adapt, evolve, survive.

READY TO PLAY?

001 THE GAME

002 THE PLAYERS

003 THE CROWD

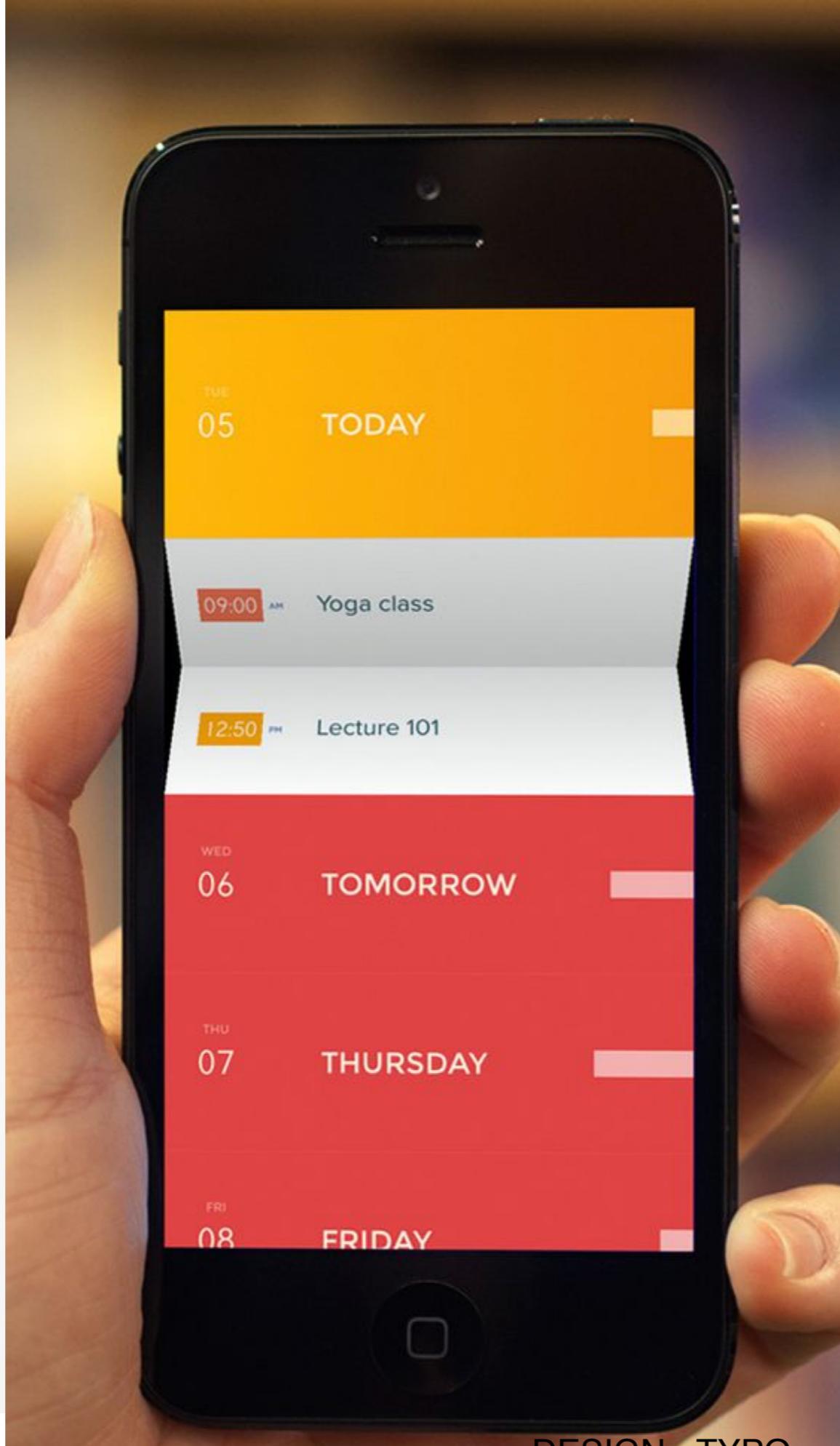
004 THE OPPORTUNITY

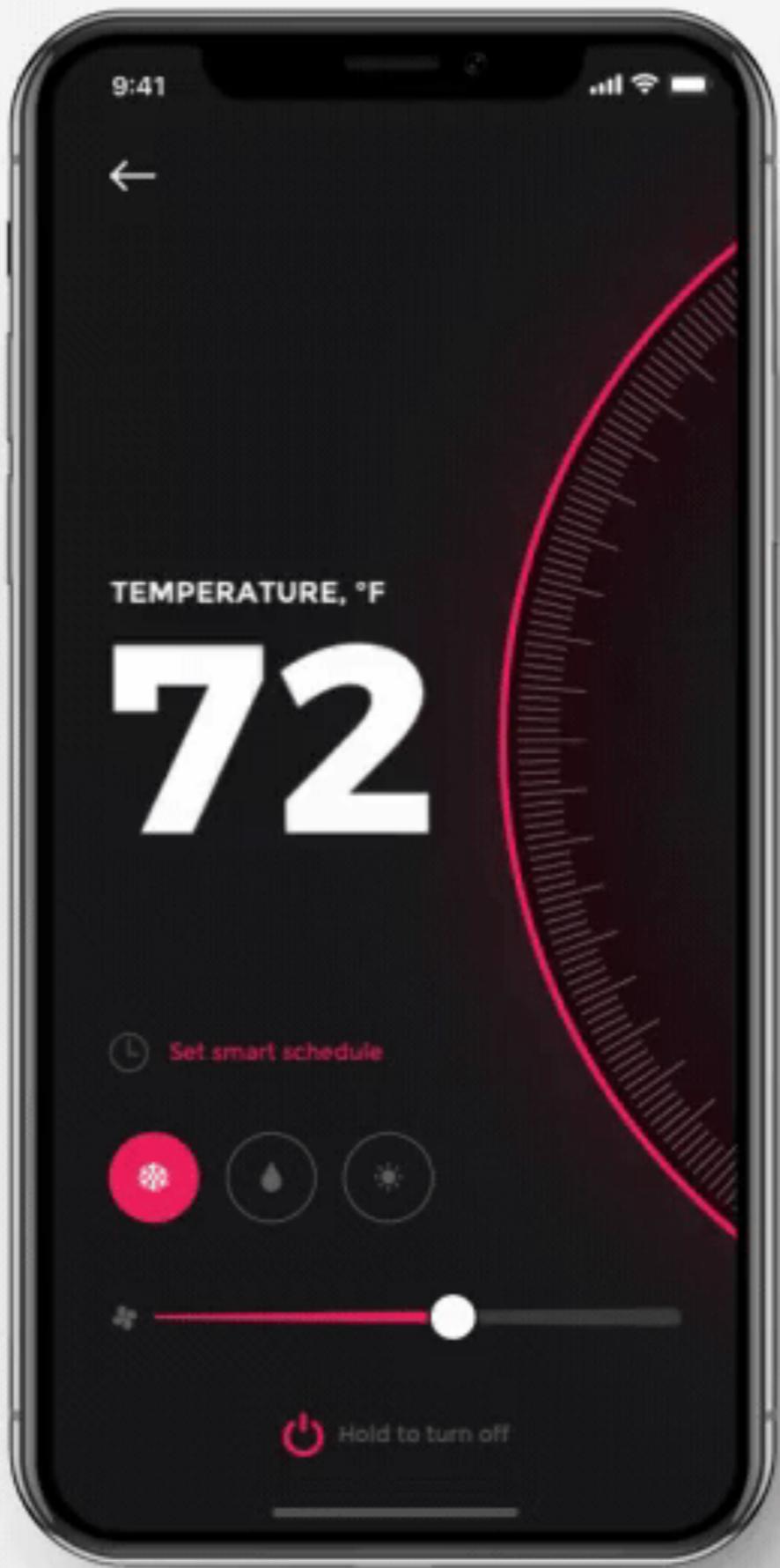
005 THE CHALLENGE

006 THE SOLUTION

THE GAME

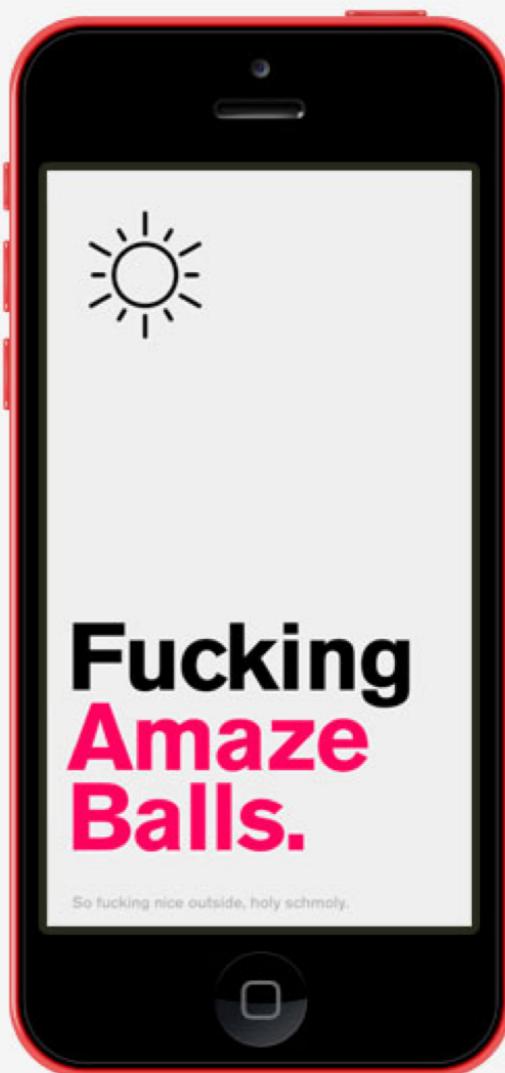
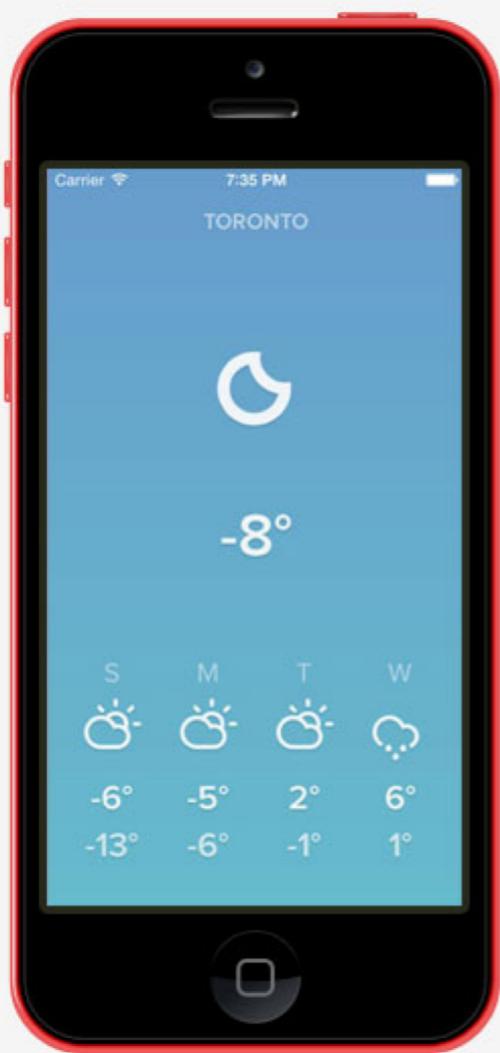
WITHOUT EXPERIENCES, YOU'RE NOTHING.











Sky.

Authentic Weather

The Google logo, featuring the word "Google" in its signature multi-colored, rounded sans-serif font.A second instance of the Google logo, identical in style and color to the one above it, positioned directly below it.



# facebook

OLD

# facebook

NEW

1886

COCA-COLA.

1890

Coca-Cola

1900



1905

Coca-Cola

1940s

Coca-Cola

1950s



1969



1985

Coke  
Coke

1987



1993



2003



2007

Coca-Cola



1898



1905



1906



1940



1950



1962



1973



1991-92



1998



2004



Today

# Typografie - Links

- <https://fonts.google.com/>
- <https://www.fontsquirrel.com/>
- <https://fontawesome.com/>
- <https://fontpair.co/>
- <https://www.myfonts.com/WhatTheFont/>

# Vorm & Ruimte



# Vorm & Ruimte

Het gebruik van uniforme vormen zorgt voor:

- eenheid binnen je ontwerp
- gebruiksgemak
- herkenbaarheid



# Vorm & Ruimte - Logo

- Herkenbaarheid
- Simpel
- Leesbaar
- Ook klein te gebruiken (smartphone)
- Compact



# Vorm & Ruimte - Logo

- Wees origineel: vermijd clichés



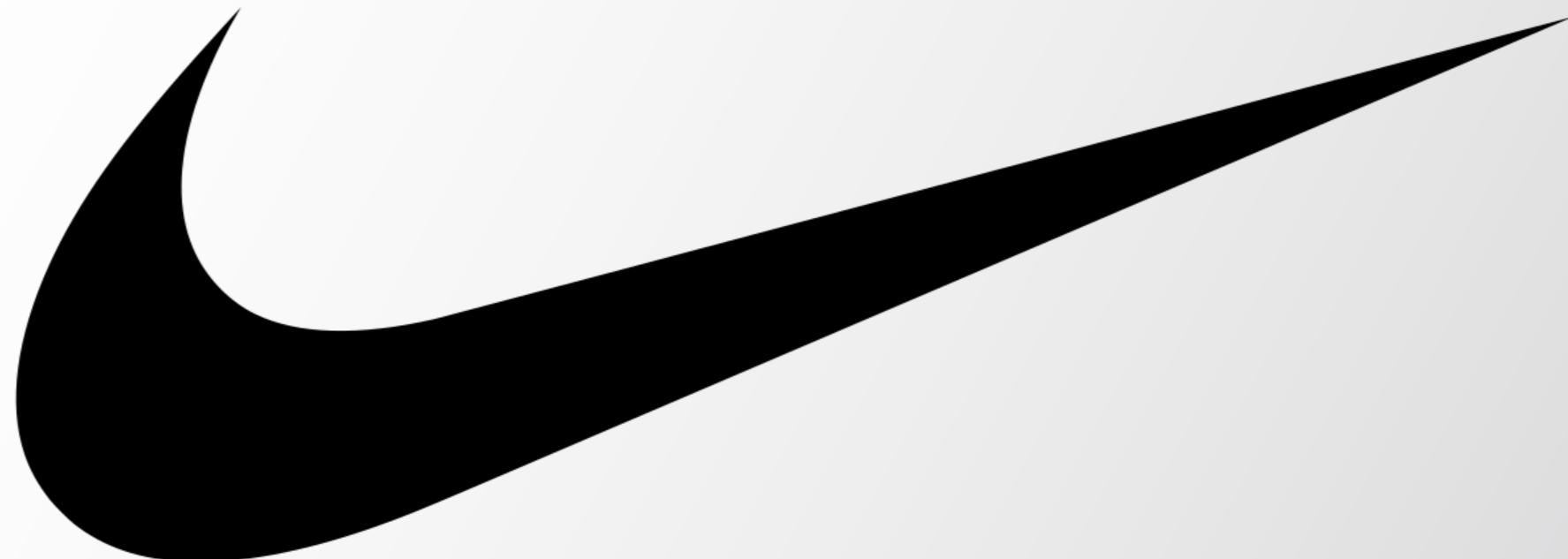
# Vorm & Ruimte - Logo

- Gebruik een origineel of custommade lettertype



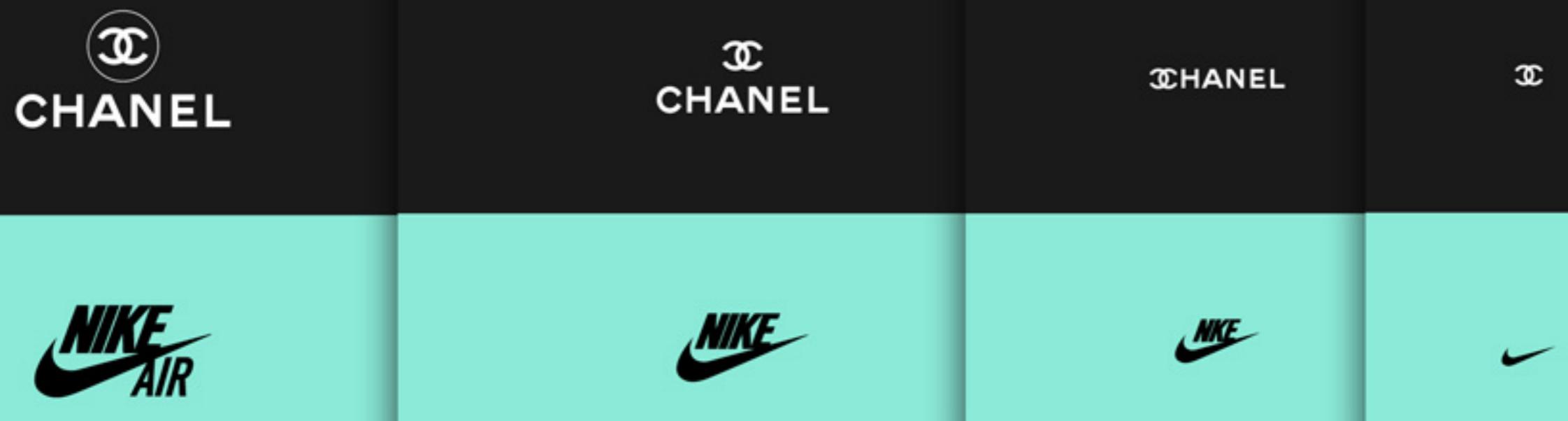
# Vorm & Ruimte - Logo

- Keep it simple



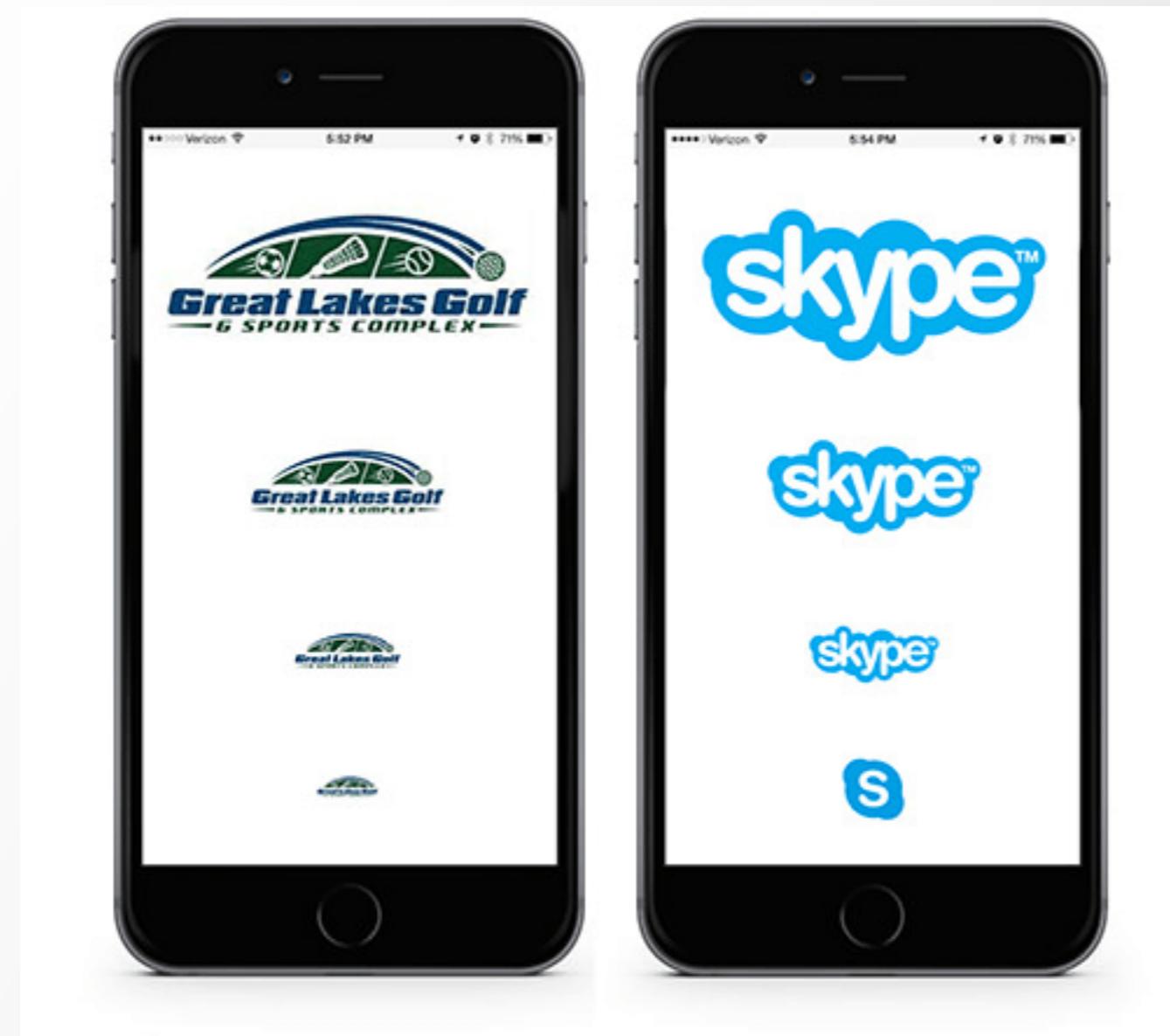
# Vorm & Ruimte - Logo

- Responsive use



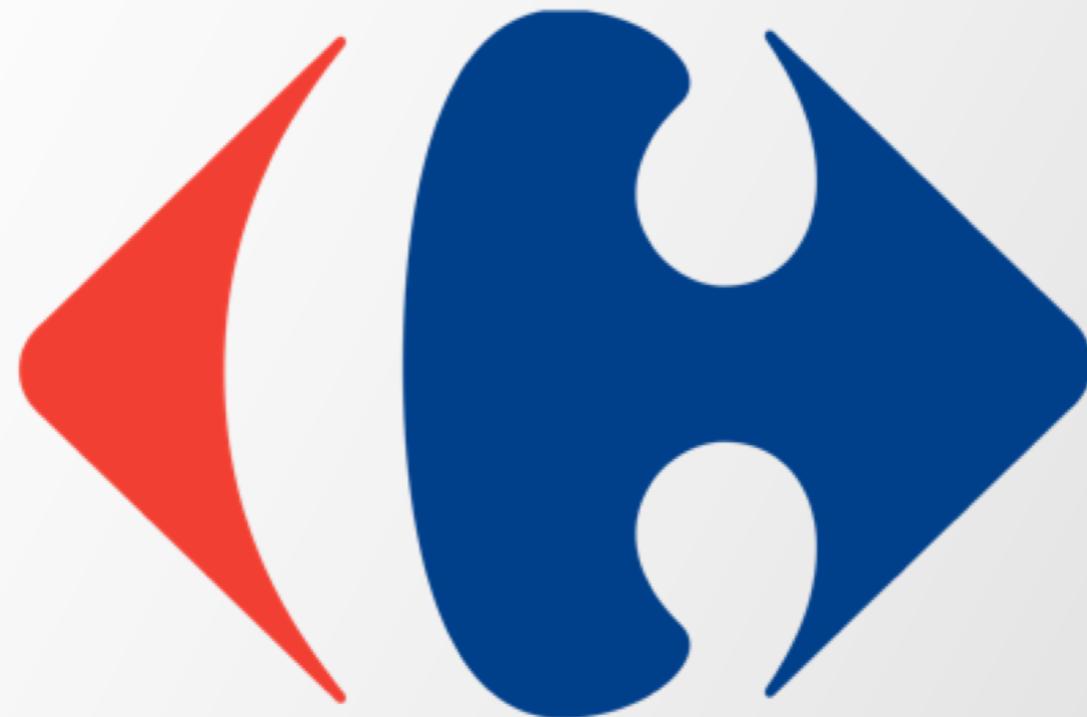
# Vorm & Ruimte - Logo

- Responsive use: complex vs. simpel



# Vorm & Ruimte

Positieve en negatieve ruimte



# Carrefour

# Vorm & Ruimte

Positieve en negatieve ruimte



# Vorm & Ruimte

Positieve en negatieve ruimte



# Vorm & Ruimte

Soms kan een vorm ook suggestief werken.

Gestaltpsychologie: wet van de aanvulling



# Vorm & Ruimte

Objecten ervaren we altijd in relatie tot de ruimte errond. Dit creëert spanning of rust.



≡



EZRA ARTHUR

DESIGNED FOR LIFE

AD VITAM  
MADE IN U.S.A.  
ATLANTA



DESIGN - VORM

UX / UI DESIGN





# Proud & Punch

At Proud & Punch, we start with fresh ingredients and turn them into tasty treats with a whole lot of flair, right here in Australia.

**DISCOVER OUR RANGE**



Click anywhere or use your keyboard to begin

# Vorm & Ruimte

## Symmetrie / asymmetrie

- Symmetrie brengt rust en is overzichtelijk.
- Asymmetrie zorgt voor spanning en onevenwicht.

Kind en Gezin wil, samen met zijn partners, voor elk kind, waar en hoe het ook geboren is of opgroeit, zo veel mogelijk kansen creëren.

[Alles over Kind en Gezin](#) [Menu](#) 

- [Kinderwens](#) 
- [Zwangerschap en geboorte](#) 
- [Voeding en beweging](#) 
- [Veiligheid](#) 

- [Ontwikkeling](#) 
- [Opvoeding](#) 
- [Kinderopvang](#) 
- [Gezondheid en vaccineren](#) 

- [Verzorging](#) 
- [Adoptie](#) 
- [Gezinsondersteuning](#) 

[!\[\]\(f5377a88ebb5c7602db5d2593d9b902d\_img.jpg\) Vind ik leuk](#) [!\[\]\(8ab31b7993c4c5295bde2517317b1786\_img.jpg\) @kindengezin volgen](#)[!\[\]\(655ea66d8c7b706520595b3b0c9fb34a\_img.jpg\) 2.335 volgers](#) [View on Instagram](#)[» Afspraak maken](#)[» Brochures en films](#)[» Inkommenstarief  
kinderopvang](#)

**91% kinderen**  
minstens 1 werkende ouder



# # WINE

55 TWEETS

# # VEGETARIAN

53 TWEETS

# PAIRING

53 TWEETS

# # FOOD

44 TWEETS

# Vorm & Ruimte

Harde & zachte vormen



# Vorm & Ruimte

## SKEUOMORFISME

Skeuomorfisme is een ontwerpconcept om objecten uit de echte wereld te gebruiken in een digitale omgeving.

Vaak met als doel om de functionaliteit duidelijk te maken.

Een goed voorbeeld is de “prullenmand” op je computer. Als je een bestand niet meer nodig hebt, gooi je het in de prullenmand.

Current date is Tue 1-01-1980

Enter new date:

Current time is 7:48:27.13

Enter new time:

The IBM Personal Computer DOS

Version 1.10 (C)Copyright IBM Corp 1981, 1982

A>dir/w

COMMAND	COM	FORMAT	COM	CHKDSK	COM	SYS	COM	DISKCOPY	COM
DISKCOMP	COM	COMP	COM	EXE2BIN	EXE	MODE	COM	EDLIN	COM
DEBUG	COM	LINK	EXE	BASIC	COM	BASICA	COM	ART	BAS
SAMPLES	BAS	MORTGAGE	BAS	COLORBAR	BAS	CALENDAR	BAS	MUSIC	BAS
DONKEY	BAS	CIRCLE	BAS	PIECHART	BAS	SPACE	BAS	BALL	BAS
COMM	BAS								

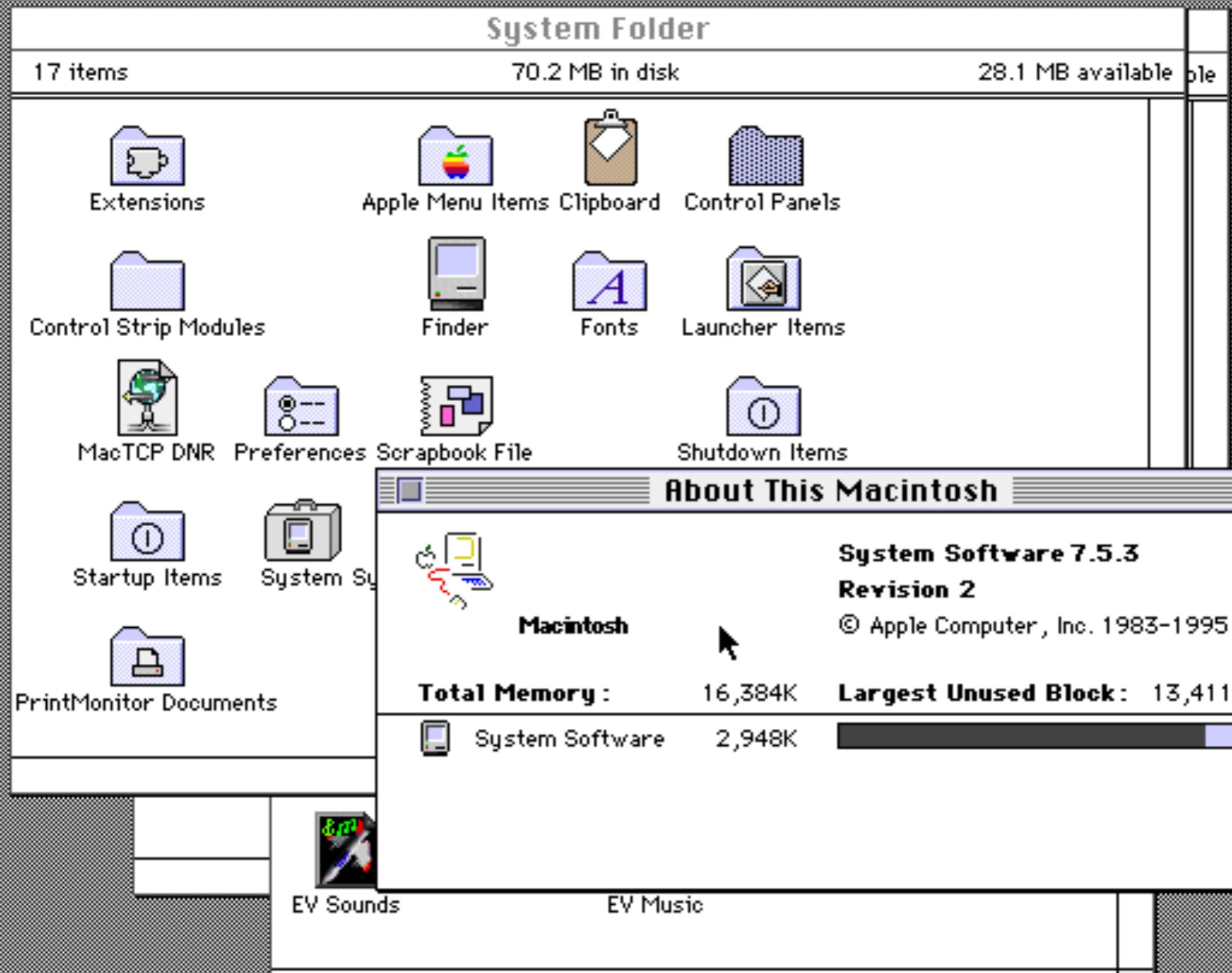
26 File(s)

A>dir command.com

COMMAND	COM	4959	5-07-82	12:00p
---------	-----	------	---------	--------

1 File(s)

A>



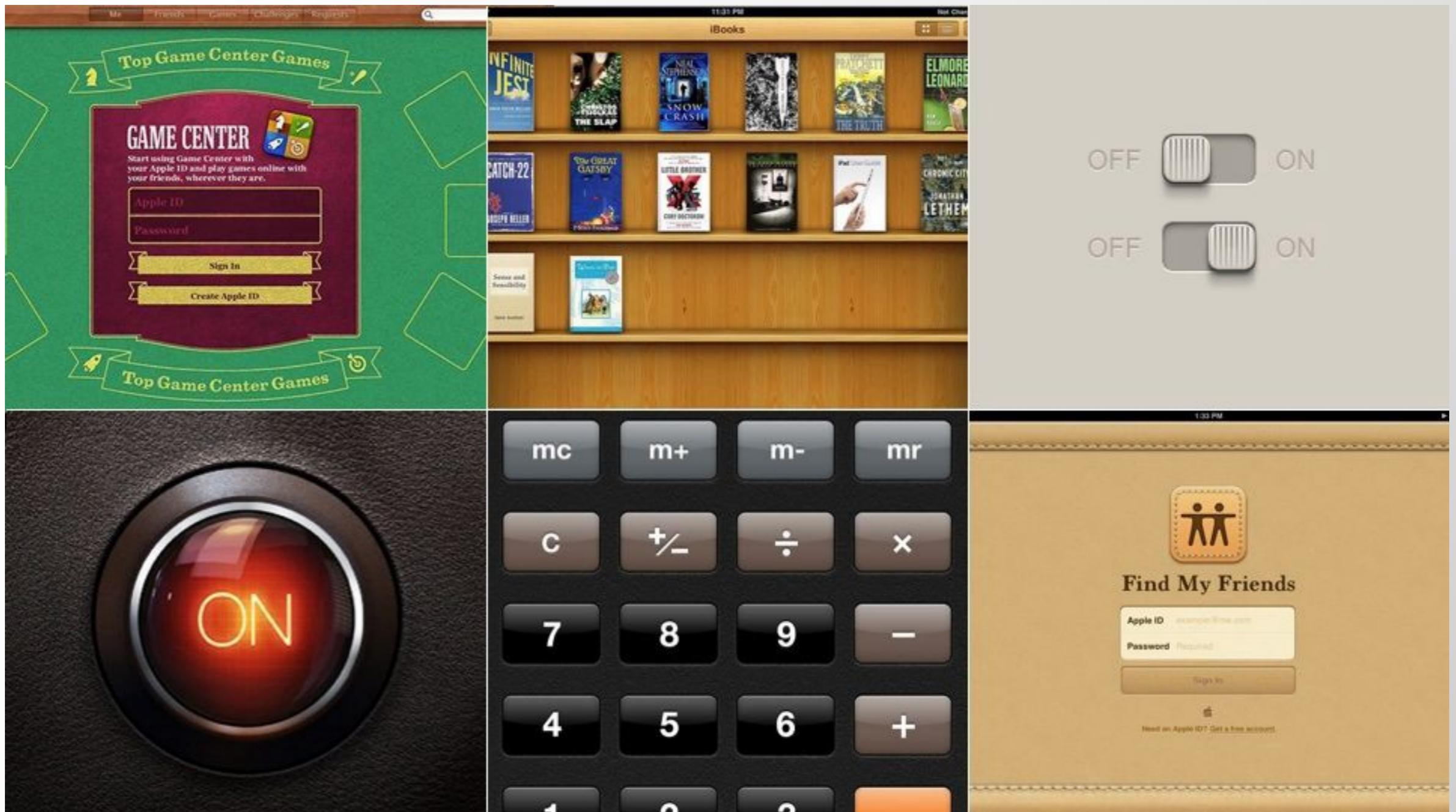
# Vorm & Ruimte

SKEUOMORFISME



# Vorm & Ruimte

## SKEUOMORFISME



**Skeuomorfisme werkt  
optimaal als het voorgestelde  
object al meteen suggerereert  
waarvoor het dient.**

**Ken je zulke voorbeelden?**

# Vorm & Ruimte

## SKEUOMORFISME

- Prullenmand: bestanden weggooien.
- Knop: aangeven dat je op iets kan klikken.
- Floppydisk: bestand opslaan.
- E-mail: enveloppe.
- Handje om iets vast te nemen.
- ...

# Vorm & Ruimte

## FLAT DESIGN

- Responsive toepassingen
- Snelheid
- ...



# Vorm & Ruimte

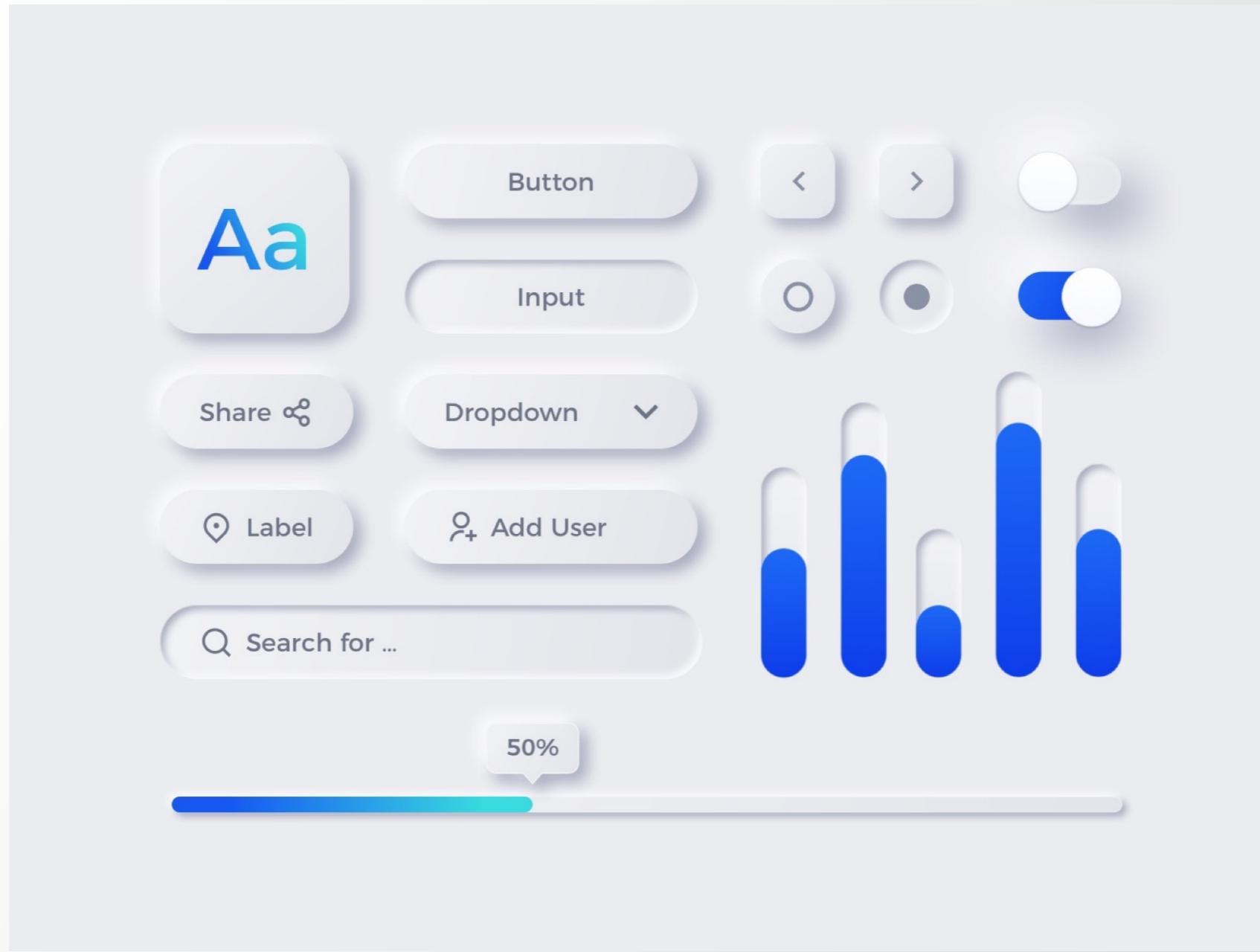
SKEUMORFISME dood of niet?

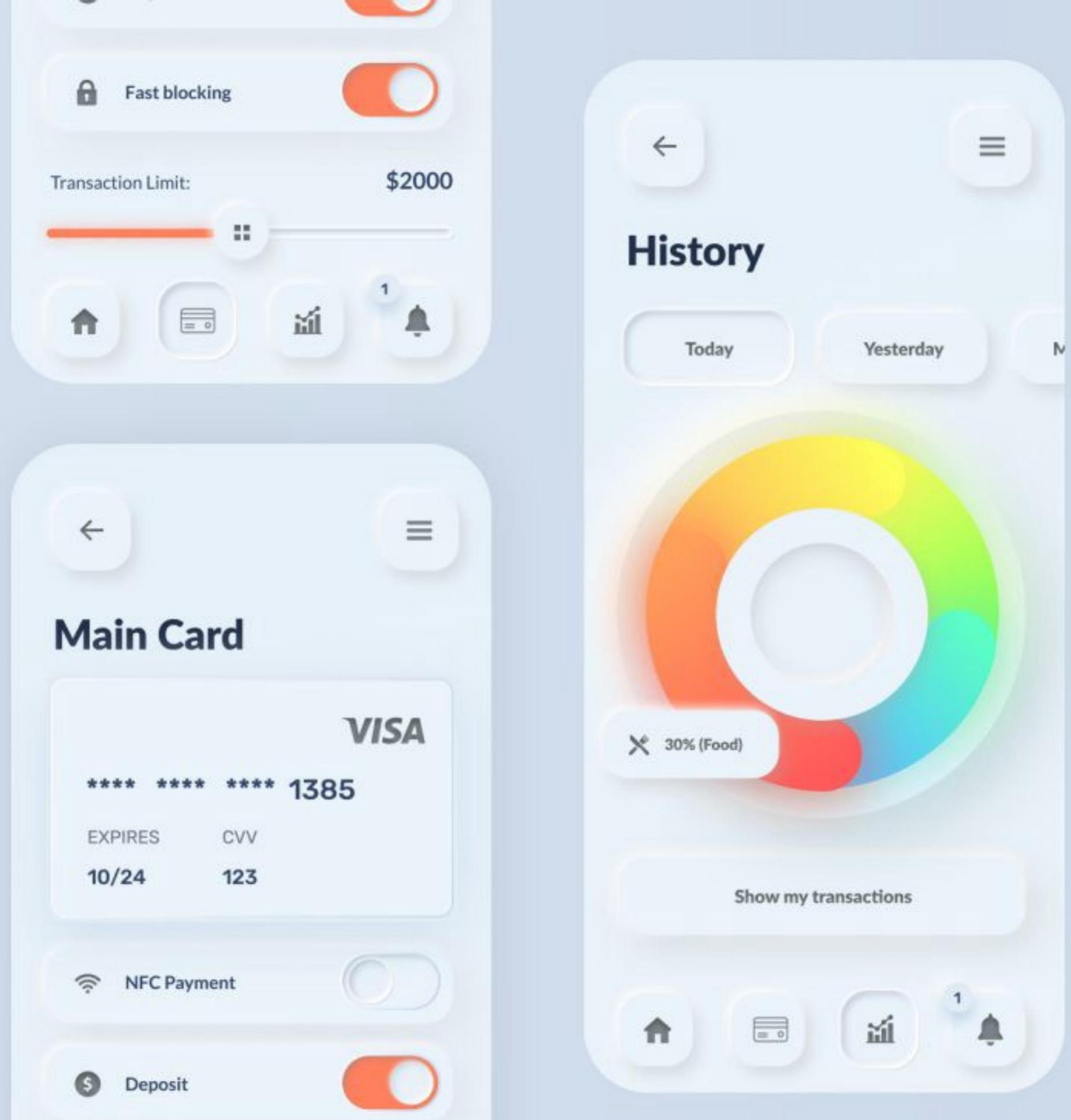
Het is onderdeel van een leerproces.



# Vorm & Ruimte

Neumorfisme: nieuwe versie van skeuomorfisme





# Vorm & Ruimte

## MATERIAL DESIGN

Google introduceerde in 2014 de term Material Design om al hun applicaties uniform te layouten.

Het is een mix van de twee vorige termen. Het heeft iets materieels (door gebruik van schaduw etc.), maar is niet bombastisch.

<https://www.youtube.com/watch?v=rrT6v5sOwJg>

<https://material.io/guidelines/material-design/introduction.html>

# **Vorm & Ruimte**

## **Voorbeelden**

 Schedule ▾

June, 2015

SUN MON TUE WED THU FRI SAT  
22 23 24 25 26 27 28

08.00 AM ● Adrolina Quick Meeting  
📍 Perintis Kemerdekaan St, Medan

10.00 AM ○ Kualanamu Airport  
📍 Kualanamu St, Medan

MDN —  — JKT

03:00 PM ○ Check In - Hotel Indonesia  
📍 Menteng Kota, Jakarta Pusat

08.00 PM ○ Pekan Raya Jakarta Event  
📍 PRJ Kemayoran St, Jakarta Pusat

12:00 PM ○ Kendra Birthday Party  
📍 Tegal Parang, Jakarta Selatan

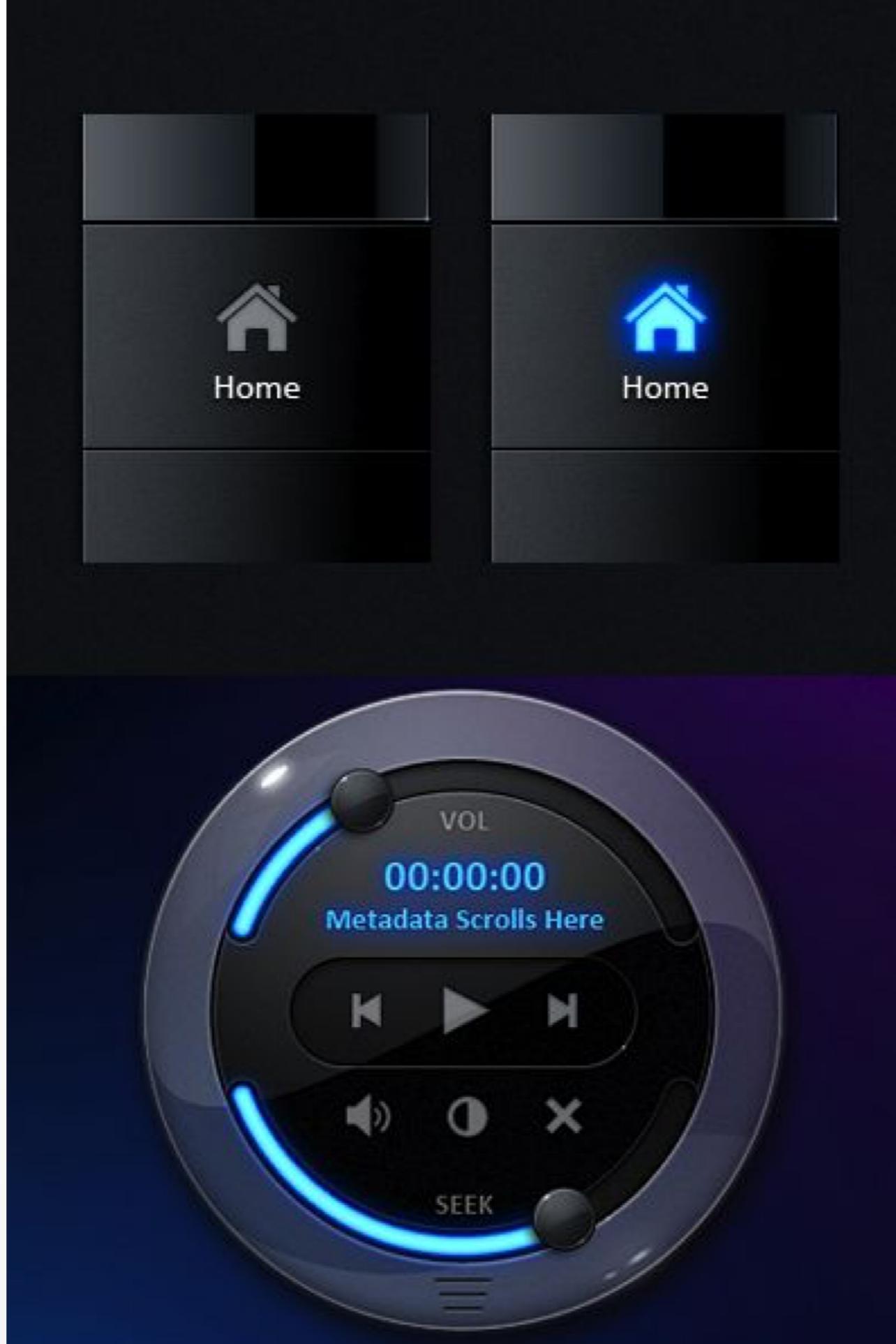




DESIGN - VORM

UX / UI DESIGN

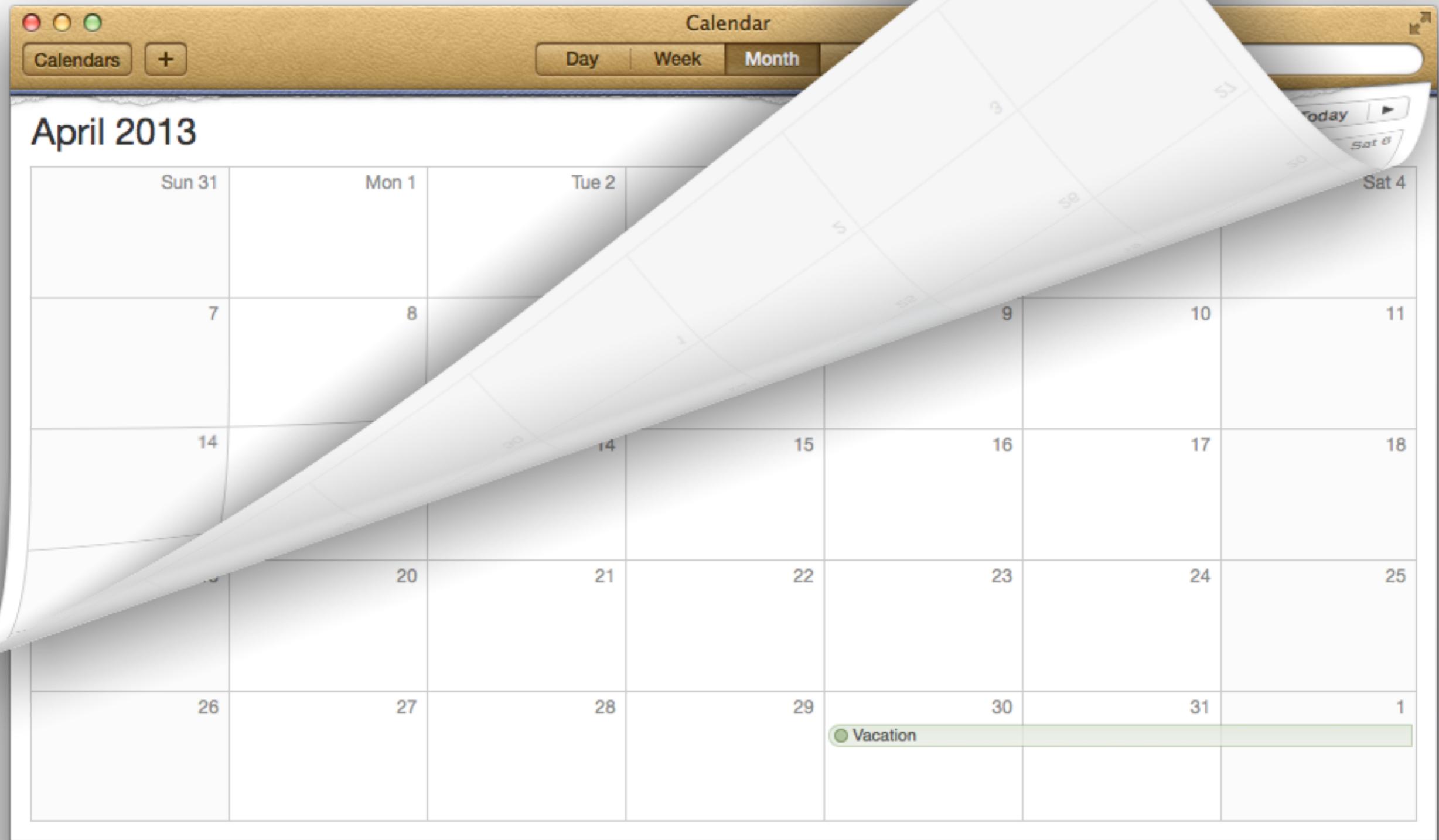


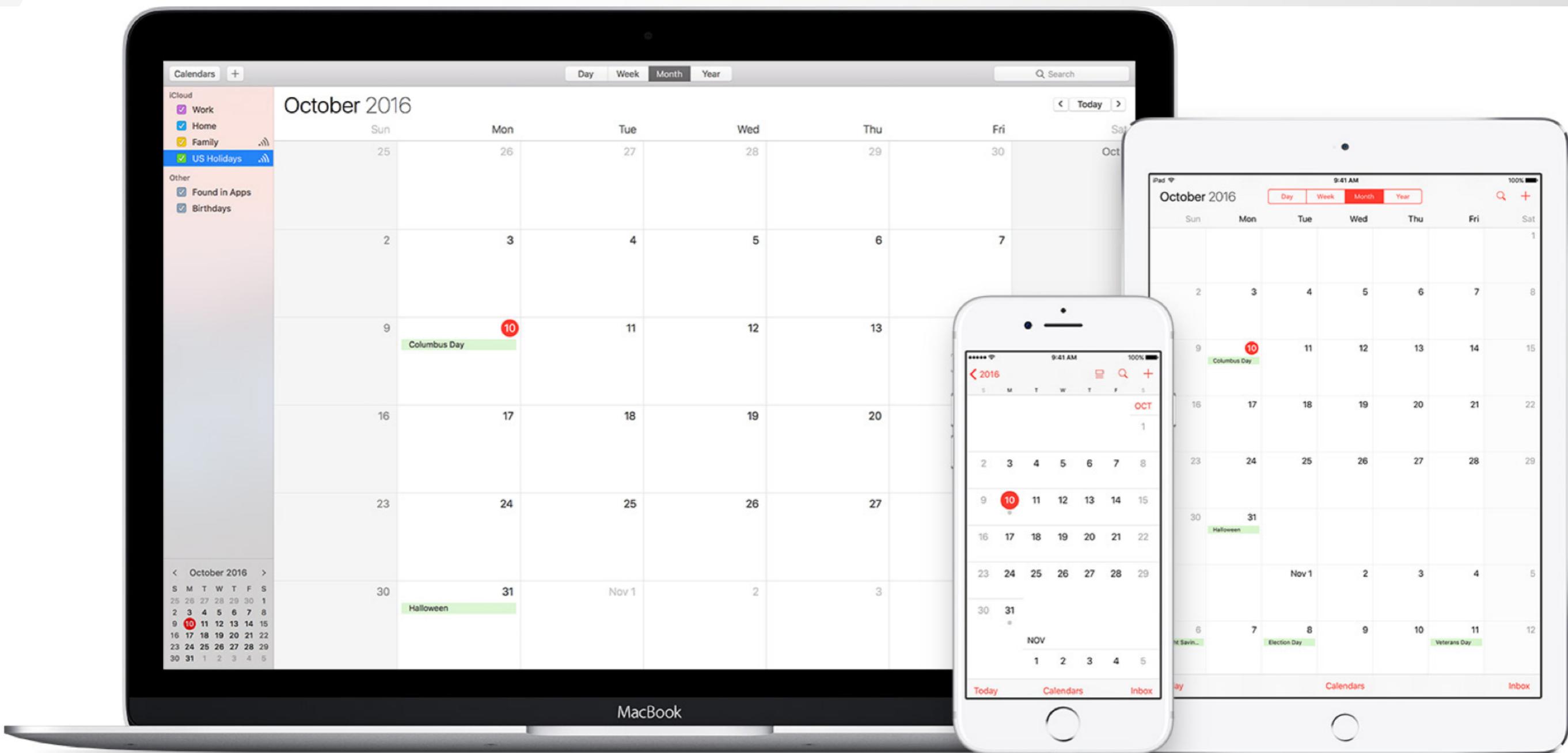


DESIGN - VORM

UX / UI DESIGN









DESIGN - VORM

UX / UI DESIGN



# NUTELLA



cocacola



Red Bull

Spotify

Gillette



# Moodboard

Designers starten hun proces met het opdoen van inspiratie.

Die kunnen ze verzamelen in moodboards.

Moodboards zijn nuttig voor de klant en voor de ontwerper.



WE CREATE

# ACTION

ESTD IMM 2006

&



# M



STRATEGIC

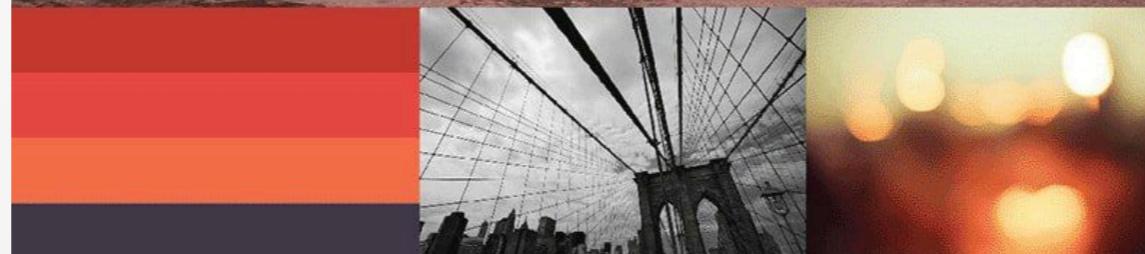
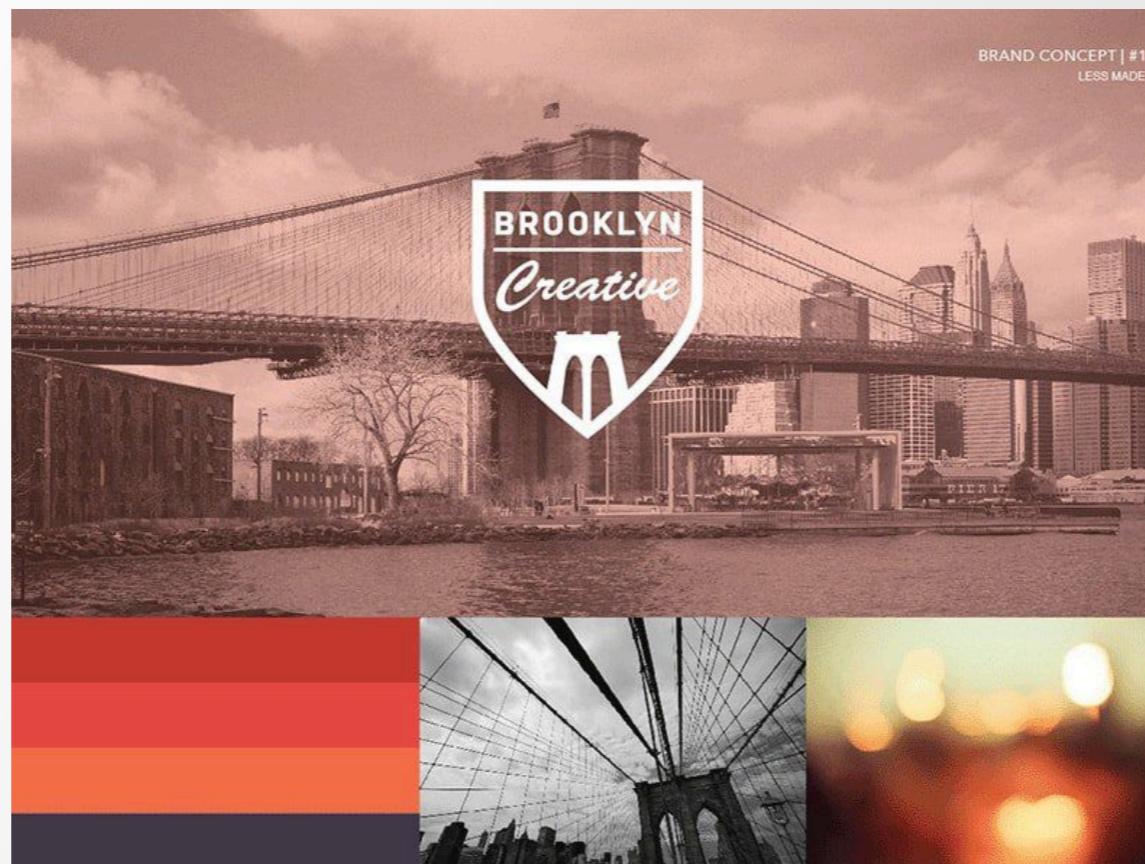
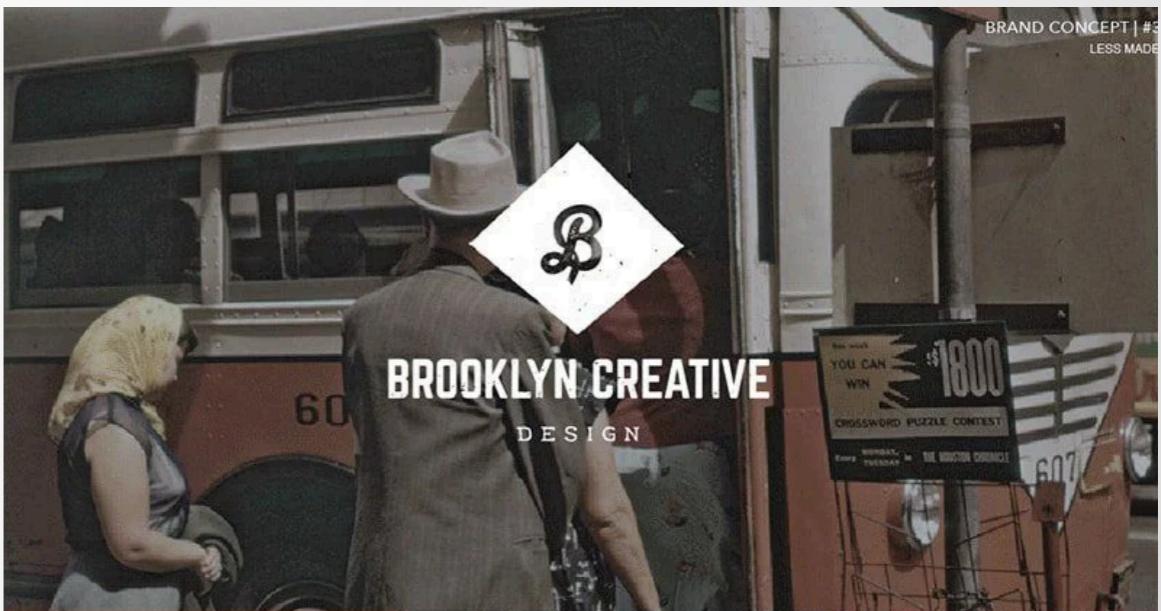
PAY ONLY FOR RESULTS

Retainers often let agencies cower behind empty handshakes and empty promises. At IMM, we believe in transparency. We charge by the task. Driven by data, our model celebrates transparency, letting you know exactly what you're getting, every time. No fluff, no BS and nowhere to hide.



# Moodboard

- Typografie (titel - bodytekst)
- Kleuren
- Beeldmateriaal
- Logo
- Vormen, patronen,...
- Knoppen
- ...



DESIGN - MOODBOARD

UX / UI DESIGN





SWIM  
Sub-header



DANCE  
Sub-header



FIELD GAMES  
Sub-header



SPORTIES  
Sub-header



HEADER  
Sub-header

BUTTON



## FUTURA BOLD

Aa Bb Cc Dd Ee Ff Gg Hh Ii  
Jj Kk Ll Mm Nn Oo Pp Qq Rr  
Ss Tt Uu Vv Ww Xx Yy Zz  
0123456789



Swim

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, in et euismod justo, et tristique nisi. Nulla semper metus id auctor tempus. Etiam ut vestibulum turpis. Curabitur aliquet accumsan viverra. Maecenas gravida, ante vitae interdum lobortis, sed ipsum rhoncus sem, et pretium neque massa eu lacus.

## THE JUNGLE

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, in et euismod justo, et tristique nisi. Nulla semper metus id auctor tempus. Etiam ut vestibulum turpis. Curabitur aliquet accumsan viverra. Maecenas gravida, ante vitae interdum lobortis, sed ipsum rhoncus sem, et pretium neque massa eu lacus.

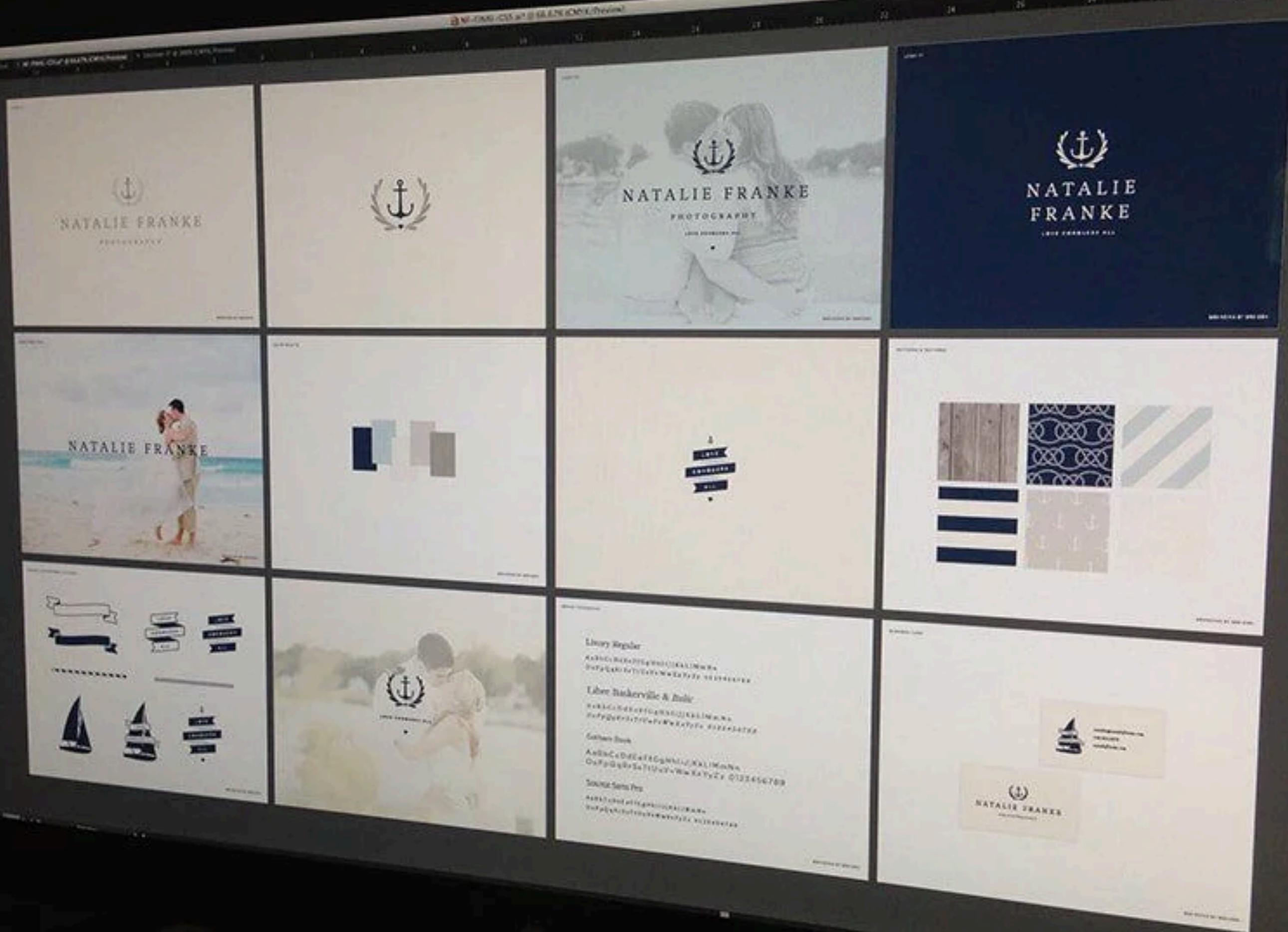
## DANCE

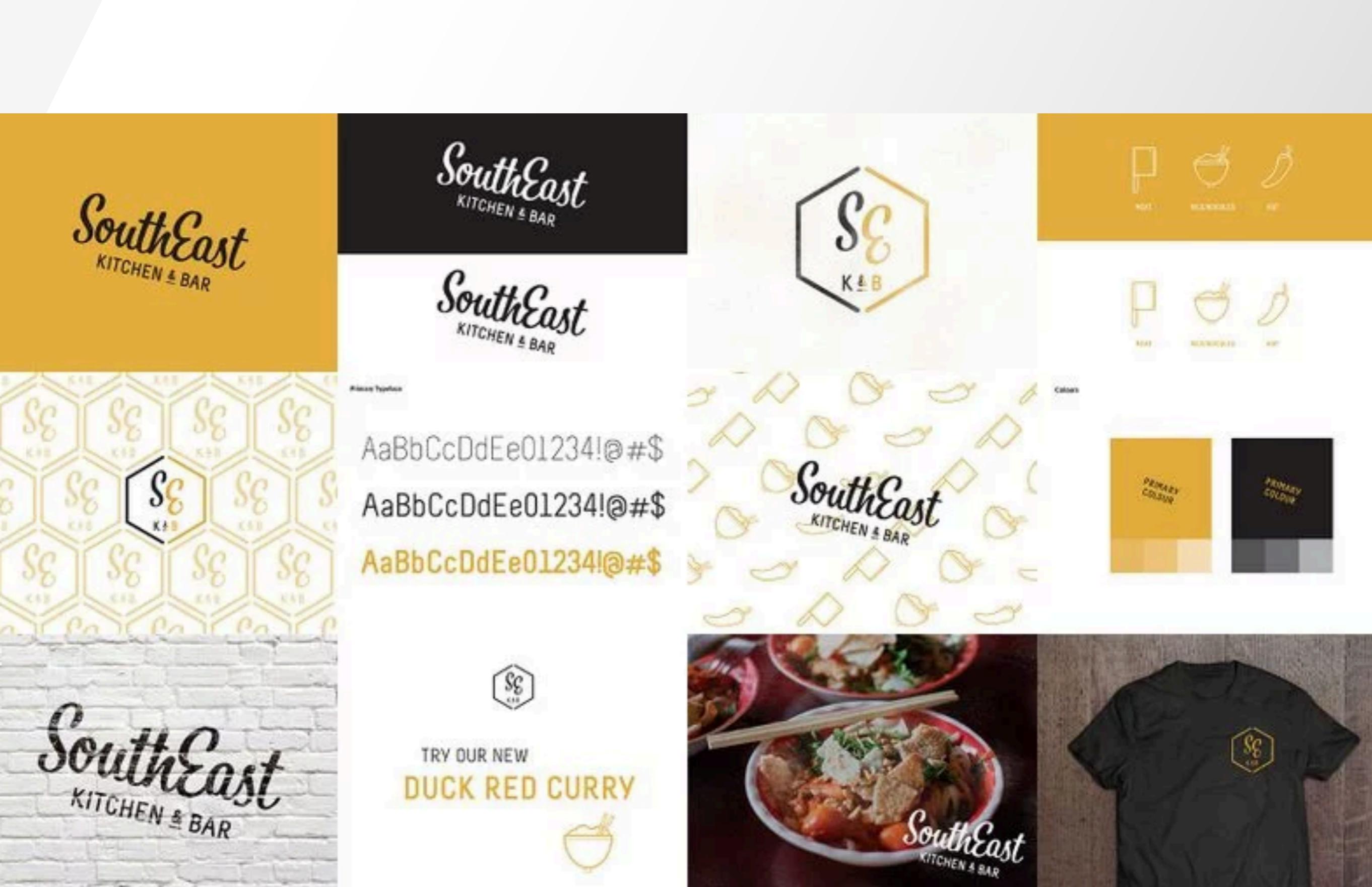
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, in et euismod justo, et tristique nisi. Nulla semper metus id auctor tempus. Etiam ut vestibulum turpis. Curabitur aliquet accumsan viverra. Maecenas gravida, ante vitae interdum lobortis, sed ipsum rhoncus sem, et pretium neque massa eu lacus.

## SPORTIES

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, in et euismod justo, et tristique nisi. Nulla semper metus id auctor tempus. Etiam ut vestibulum turpis. Curabitur aliquet accumsan viverra. Maecenas gravida, ante vitae interdum lobortis, sed ipsum rhoncus sem, et pretium neque massa eu lacus.

MacBook Air





# Opdracht:

## Zoek 3 mogelijke combinatie van 2 lettertypes die je zou kunnen gebruiken voor je app:

**1 lettertype voor je titels**  
**1 lettertype voor je leestekst**

### Libre Baskerville & Source Sans Pro

All of this text is editable. Simply click anywhere in the paragraph or heading text and start typing. You can copy and paste your own content in to see what it looks like with these font combinations.

Heading: [Libre Baskerville](#)

Body: [Source Sans Pro](#)

### Proza Libre & Open Sans

All of this text is editable. Simply click anywhere in the paragraph or heading text and start typing. You can copy and paste your own content in to see what it looks like with these font combinations.

Heading: [Proza Libre](#)

Body: [Open Sans](#)

### Lora & Merriweather

All of this text is editable. Simply click anywhere in the paragraph or heading text and start typing. You can copy and paste your own content in to see what it looks like with these font combinations.

Heading: [Lora](#)

Body: [Merriweather](#)



**Opdracht:**  
**Welke naam wil je**  
**gebruiken voor je app?**  
**Welke vormen passen hierbij?**  
**Maak een logo.**

**Opdracht:**  
**Maak een moodboard voor een  
redesign van jullie app**

# **Opdracht:**

## **Redesign 1 scherm van jouw app**