



DATA DRIVEN DESIGN

PT.1

КОЛИЧЕСТВЕННАЯ

QUANTITATIVE

ЧИСЛОВЫЕ ДАННЫЕ,

—

КТО, ЧТО, ГДЕ И КОГДА.

КАЧЕСТВЕННАЯ

QUALITATIVE

НЕ ЧИСЛОВЫЕ ДАННЫЕ,

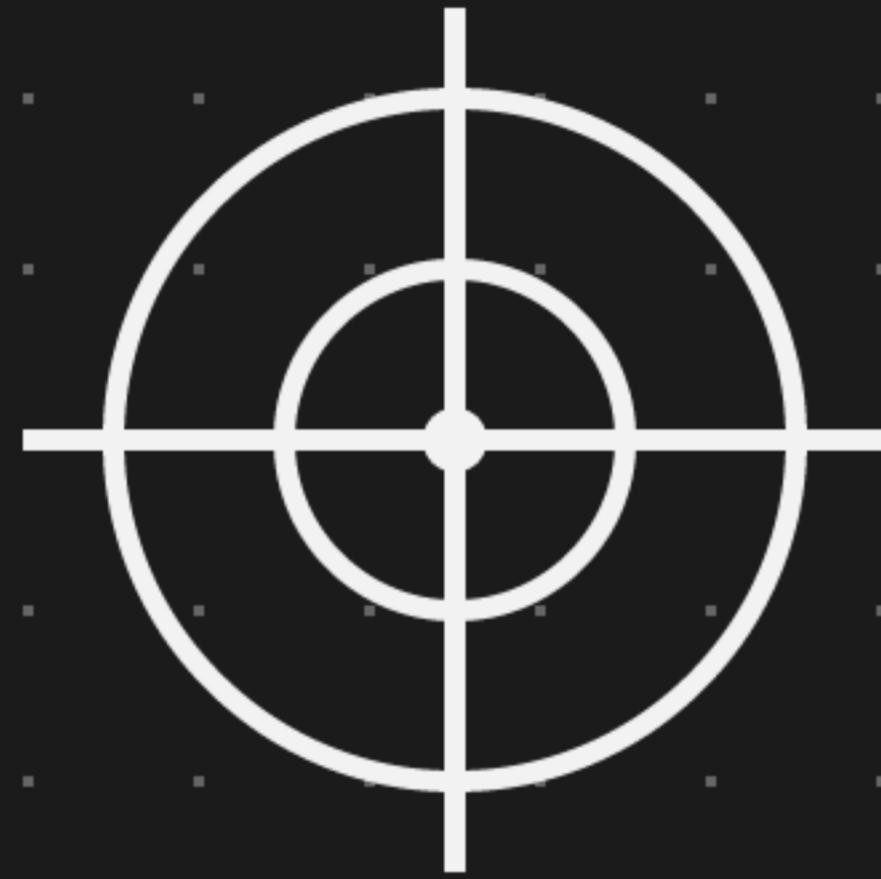
—

ПОЧЕМУ И КАК.

КЛАССИФИКАЦИЯ

ДАННЫЕ

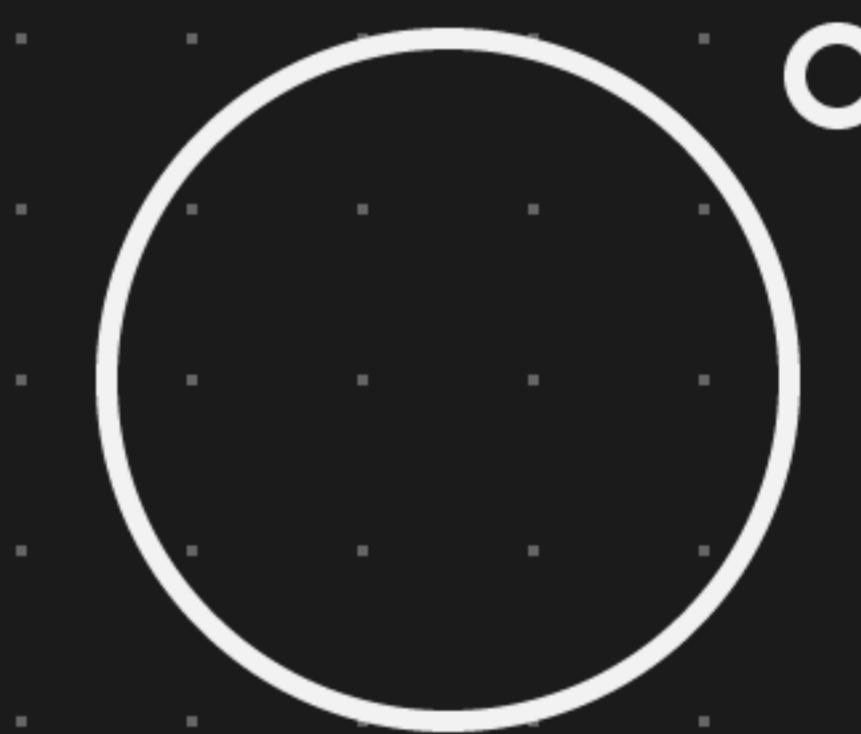
СОБСТВЕННЫЕ
РЕСУРСЫ



ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЕ
АКТИВНОСТЬ



ВНЕШНИЕ
СТОИМОСТЬ



ИСТОЧНИКИ
ДАННЫЕ

ИНФОРМАЦИЯ

DATA / IA

ВЗАЙМОДЕЙСТВИЕ

UI / HCI

ОПЫТ

UX

КЛАССИФИКАЦИЯ

ДАННЫЕ

ИНФОРМАЦИЯ

DATA / iA

ЗНАЧЕНИЯ
ПАРАМЕТРЫ
ТИПЫ ДАННЫХ
etc.

ВЗАЙМОДЕЙСТВИЕ

UI / HCI

НАВИГАЦИЯ
ОСНОВНЫЕ / ДОП. ФУНКЦИИ
ОТКЛИК СИСТЕМЫ
СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ОПЫТ

UX

ФОРМАТ
УСЛОВИЯ / СЦЕНАРИЙ
ПРОЦЕСС

КЛАССИФИКАЦИЯ

ДАННЫЕ

DONE!



НЕОБХОДИМЫЙ НАБОР
ДАННЫЕ

OH LA LA!

ЗНАЧЕНИЕ ЗНАЧЕНИЕ, ЗНАЧЕНИЕ ЗНАЧЕНИЕ ЗНАЧЕНИЕ ПРОЦЕСС ЗНАЧЕНИЕ.
ПРОЦЕСС ТИП ЗНАЧЕНИЕ ПАРАМЕТР. ТИП ЗНАЧЕНИЕ
(ДИАПАЗОН ЗНАЧЕНИЙ ПАРАМЕТР). ТИП ДИАПАЗОН ЗНАЧЕНИЙ ПАРАМЕТР.
ТИП (ДИАПАЗОН ЗНАЧЕНИЙ ПАРАМЕТР).
ТИП ДИАПАЗОН ЗНАЧЕНИЙ ПАРАМЕТР. ЗНАЧЕНИЕ ЗНАЧЕНИЕ ПРОЦЕСС ЗНАЧЕНИЕ.
ТИП ЗНАЧЕНИЕ ПАРАМЕТР. ТИП ЗНАЧЕНИЕ (ДИАПАЗОН ЗНАЧЕНИЙ, ПАРАМЕТР).
ТИП ДИАПАЗОН ЗНАЧЕНИЙ ПАРАМЕТР. ТИП ДИАПАЗОН ЗНАЧЕНИЙ ПАРАМЕТР.
ТИП ДИАПАЗОН ЗНАЧЕНИЙ ПАРАМЕТР.

НЕОБХОДИМЫЙ НАБОР

ДАННЫЕ

о_о

5 ИЮНЯ, ПЯТНИЦА НОЧЬЮ В МОСКВЕ ОЖИДАЕТСЯ ЯСНАЯ ПОГОДА.
ВЕРОЯТНОСТЬ ОСАДКОВ 0%. АТМОСФЕРНОЕ ДАВЛЕНИЕ В ПРЕДЕЛАХ НОРМЫ
(762..764 ММ РТ. СТ.). ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА +8..+10°C. ВЕТЕР СЛАБЫЙ (1..2 М/С).
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ 72..84%. ДНЕМ В МОСКВЕ ОЖИДАЕТСЯ ОБЛАЧНАЯ ПОГОДА.
ВЕРОЯТНОСТЬ ОСАДКОВ 20%. АТМОСФЕРНОЕ ДАВЛЕНИЕ В ПРЕДЕЛАХ НОРМЫ
(764..766 ММ РТ. СТ.). ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА +11..+15°C. ВЕТЕР СЛАБЫЙ (2..3 М/С).
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ 45..53%.

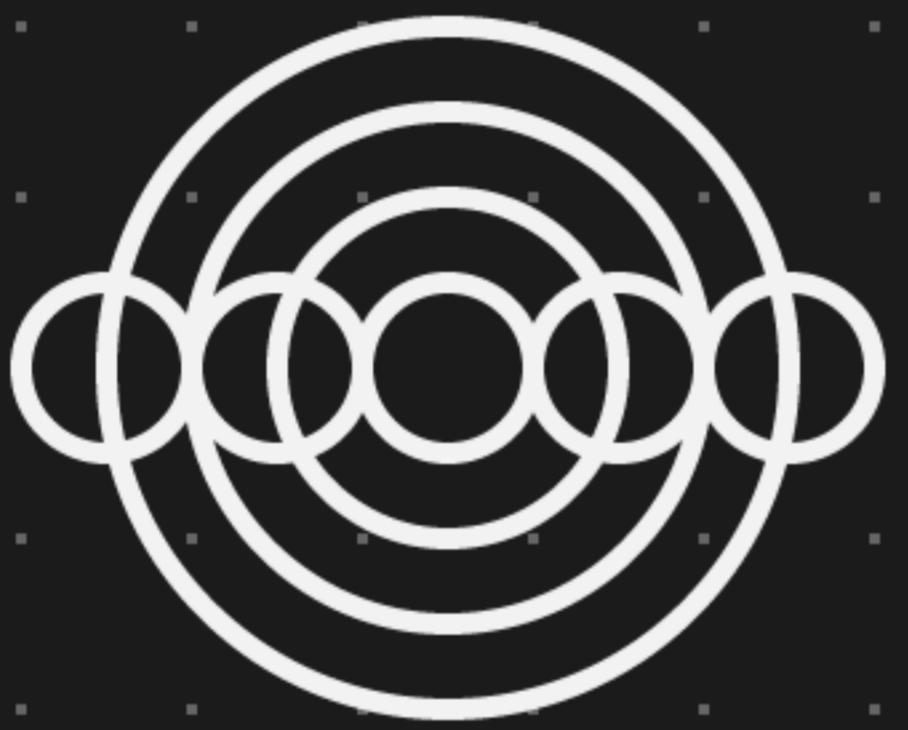
НЕОБХОДИМЫЙ НАБОР

ДАННЫЕ



ФОРМАТИРОВАНИЕ
ДАННЫЕ

ИЗБЫТОЧНОСТЬ



ОГРАНИЧЕНИЯ



ТИП ДАННЫХ



ПРЕДПОСЫЛКИ

ФОРМАТИРОВАНИЕ

ИЗБЫТОЧНОСТЬ

100

расчетных денежных
единиц страны
производителя.

ОГРАНИЧЕНИЯ

100 р.

ТИП ДАННЫХ

100 RUB

РЕЗУЛЬТАТ

ФОРМАТИРОВАНИЕ

ТИП ДАННЫХ

14:12:52 – 14:38:22

WTF

ФОРМАТИРОВАНИЕ

ТИП ДАННЫХ

26 м 20 сек

Ч – ЧЕЛОВЕЧНОСТЬ

ФОРМАТИРОВАНИЕ

T

ТРАНСФОРМИРОВАНИЕ
ДАННЫЕ

RU



ТИП ДАННЫХ

ПОВЫШЕНИЕ ПЛОТНОСТИ

ТРАНСФОРМИРОВАНИЕ



ТИП ДАННЫХ

ТРАНСФОРМАЦИЯ

Weather Icon Font by Lukas Bischoff @dribbble



ДОСТАТОЧНОСТЬ
ДАННЫЕ

ТИП ДАННЫХ
ЗНАЧЕНИЕ
ПАРАМЕТР

ДОСТАТОЧНОСТЬ
ДАННЫЕ

ТИП ДАННЫХ
ЗНАЧЕНИЕ
ПАРАМЕТР

ТИП ДАННЫХ
ЗНАЧЕНИЕ
ПАРАМЕТР

ДОСТАТОЧНОСТЬ
ДАННЫЕ

ТИП ДАННЫХ
23
ПАРАМЕТР

ТИП ДАННЫХ
23
ПАРАМЕТР

ДОСТАТОЧНОСТЬ
ДАННЫЕ

ТИП ДАННЫХ

23

ПАРАМЕТР

ТИП ДАННЫХ

23

ПАРАМЕТР

ДОСТАТОЧНОСТЬ
ДАННЫЕ

ТИП ДАННЫХ

23

ПАРАМЕТР

ТИП ДАННЫХ

23

ПАРАМЕТР

ДОСТАТОЧНОСТЬ

ДАННЫЕ

КАЛЕНДАРЬ

23

НОЯБРЯ

ПОГОДА

23

ГРАДУСА ЦЕЛЬСИЯ

ДОСТАТОЧНОСТЬ

[ДАННЫЕ](#)

КАЛЕНДАРЬ

23

НОЯБРЯ

ПОГОДА

23

ГРАДУСА ЦЕЛЬСИЯ

ДОСТАТОЧНОСТЬ

[ДАННЫЕ](#)

КАЛЕНДАРЬ

23

НОЯБРЯ

?

ПОГОДА

23

ГРАДУСА ЦЕЛЬСИЯ

ДОСТАТОЧНОСТЬ

[ДАННЫЕ](#)

~~КАЛЕНДАРЬ~~

23

НОЯБРЯ

~~ПОГОДА~~

23

ГРАДУСА ЦЕЛЬСИЯ

достаточность

данные



ДОСТАТОЧНОСТЬ ДАННЫЕ

Calendar & Weather by Leon Wu @dribbble

London



14°



33%



70 mph



nw

Monday

November 12th

08:45

AM



18°



10°



8°

Tue

November 13th

Wed

November 14th

Thu

November 15th

.01

ДАННЫЕ

Cloudcast by Ben Wouters @behance



.02

ДАННЫЕ

weather app by Michal Galubinski / Thoke Design @behance



.03

ДАННЫЕ

YET ANOTHER
EXAMPLE

П – ПОЧЕМУ?

ВСЕ РАЗНЫЕ

Э

ЭЛЕМЕНТЫ

LINE



ЛИНИЯ
ЭЛЕМЕНТЫ

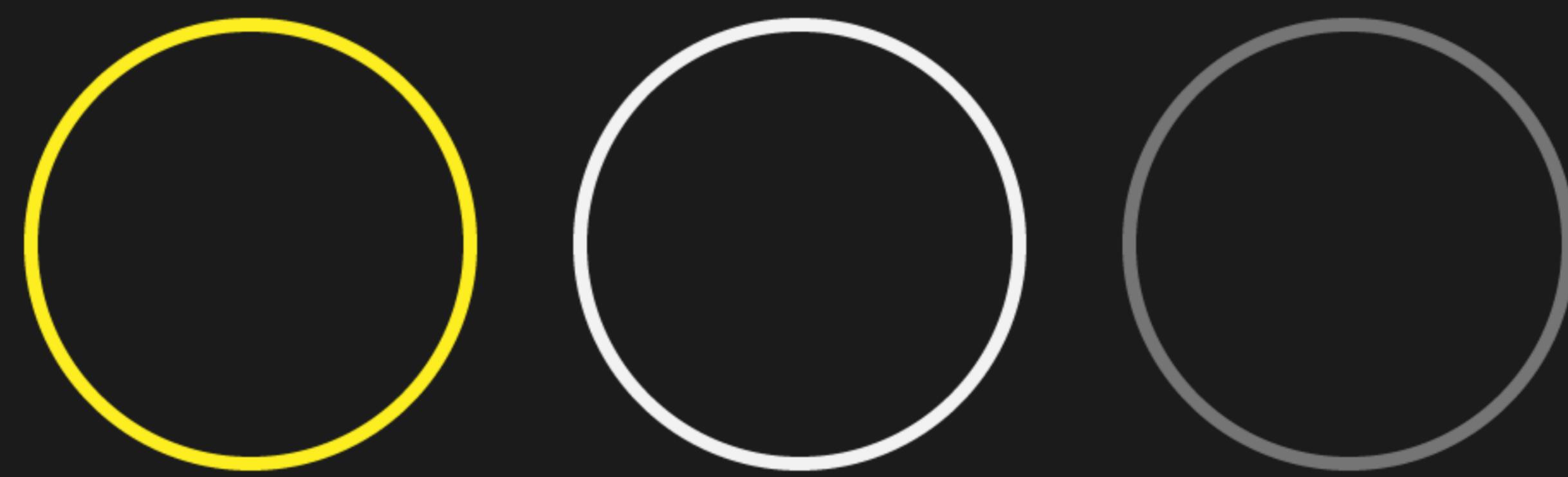
VALUE



ВЕС

ЭЛЕМЕНТЫ

COLOR



ЦВЕТ

ЭЛЕМЕНТЫ

TEXTURE



ТЕКСТУРА

ЭЛЕМЕНТЫ

SHAPE



ФОРМА
ЭЛЕМЕНТЫ

SIZE



РАЗМЕР

ЭЛЕМЕНТЫ

DISTANCE



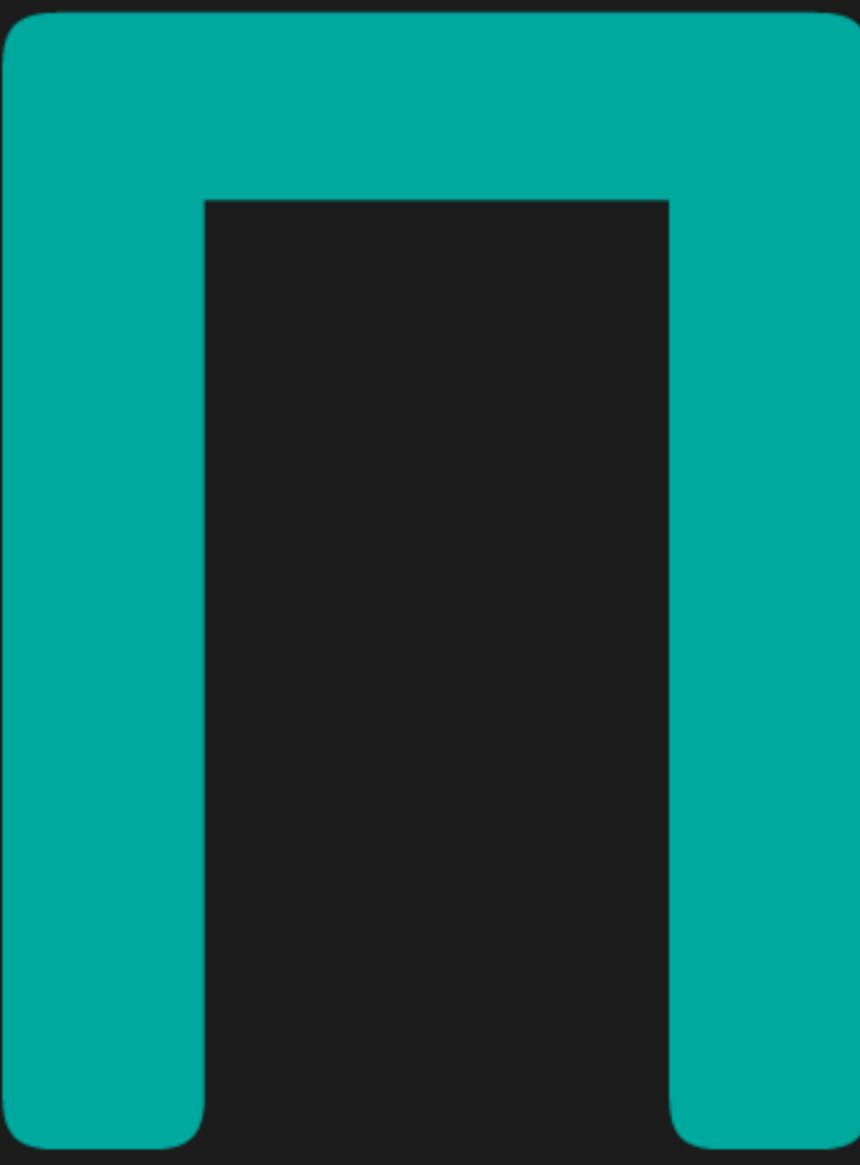
РАССТОЯНИЕ

ЭЛЕМЕНТЫ

DIRECTION

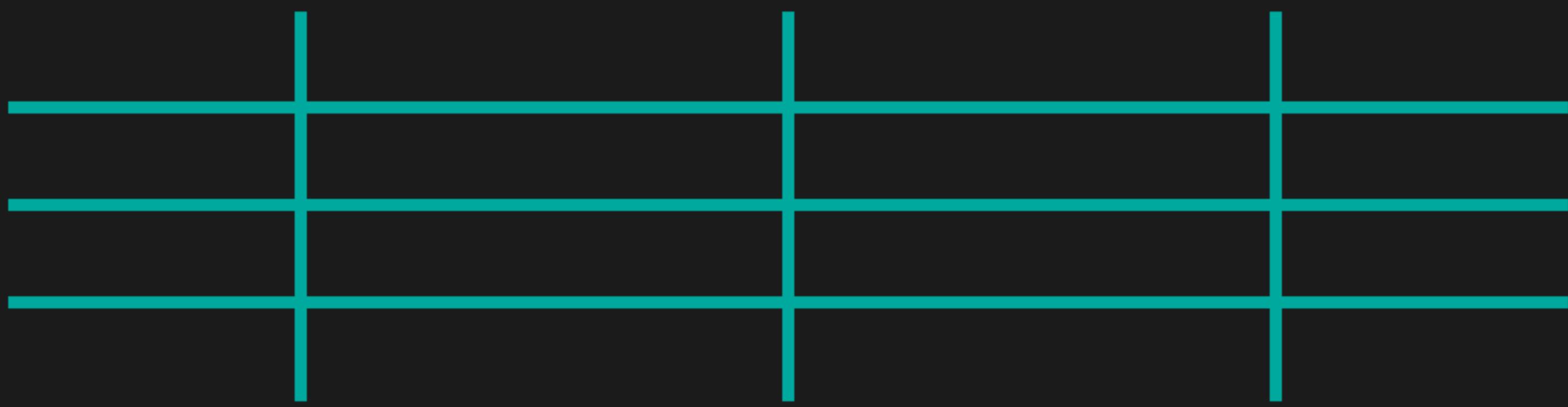


НАПРАВЛЕНИЕ
ЭЛЕМЕНТЫ



ПРИНЦИПЫ

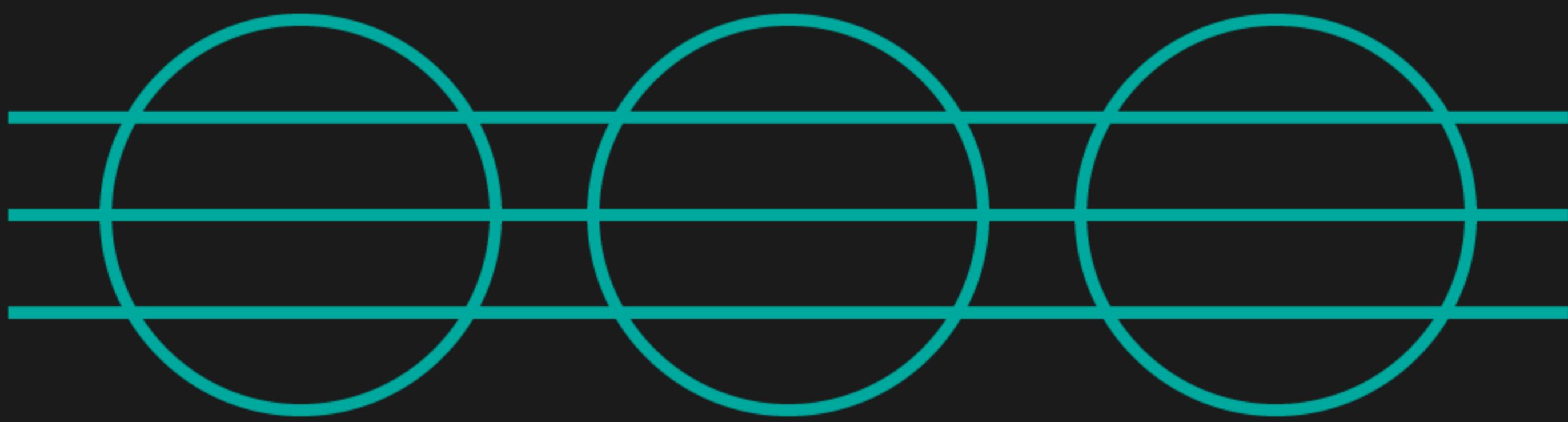
UNITY



СОГЛАСИЕ

ПРИНЦИПЫ

CONFFLICT



КОНФЛИКТ

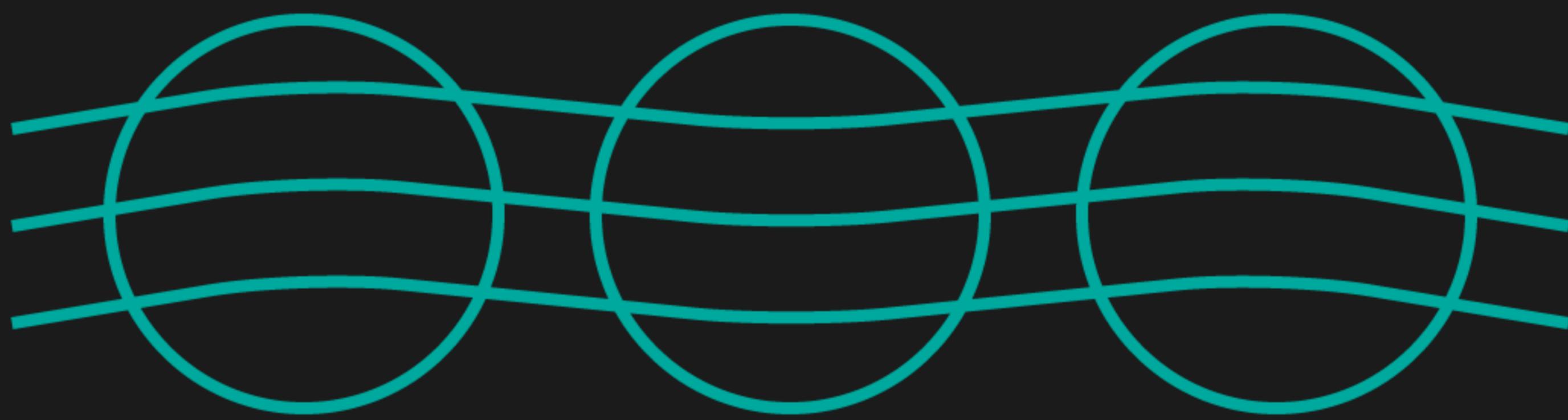
ПРИНЦИПЫ

DOMINANCE



ПРЕВОСХОДСТВО ПРИНЦИПЫ

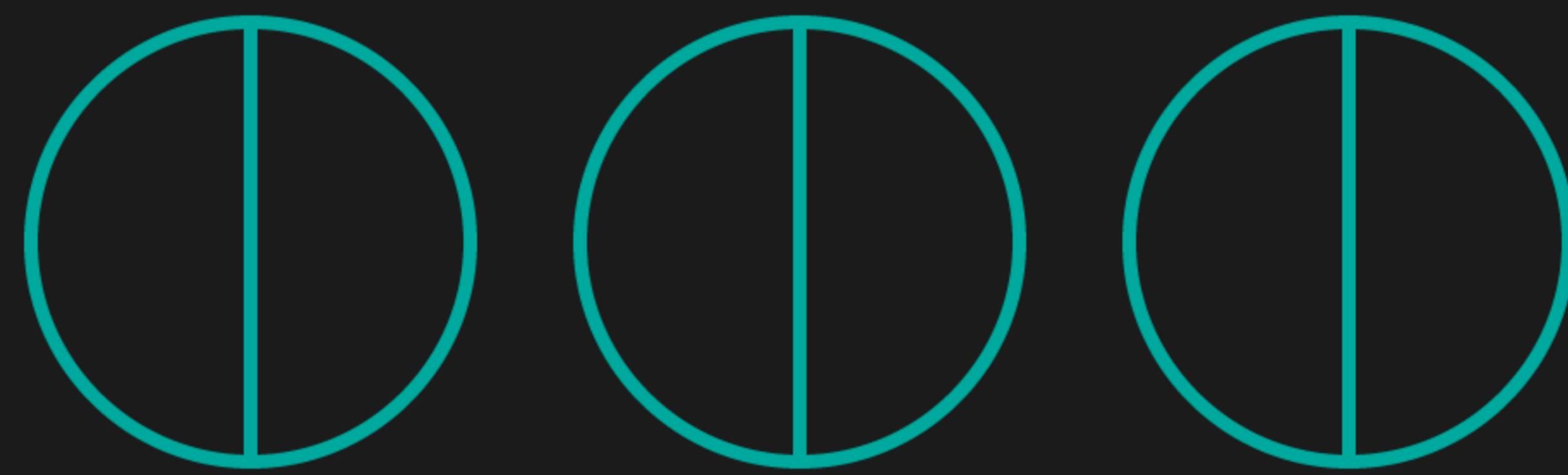
REPETITION



ПОДРАЖАНИЕ

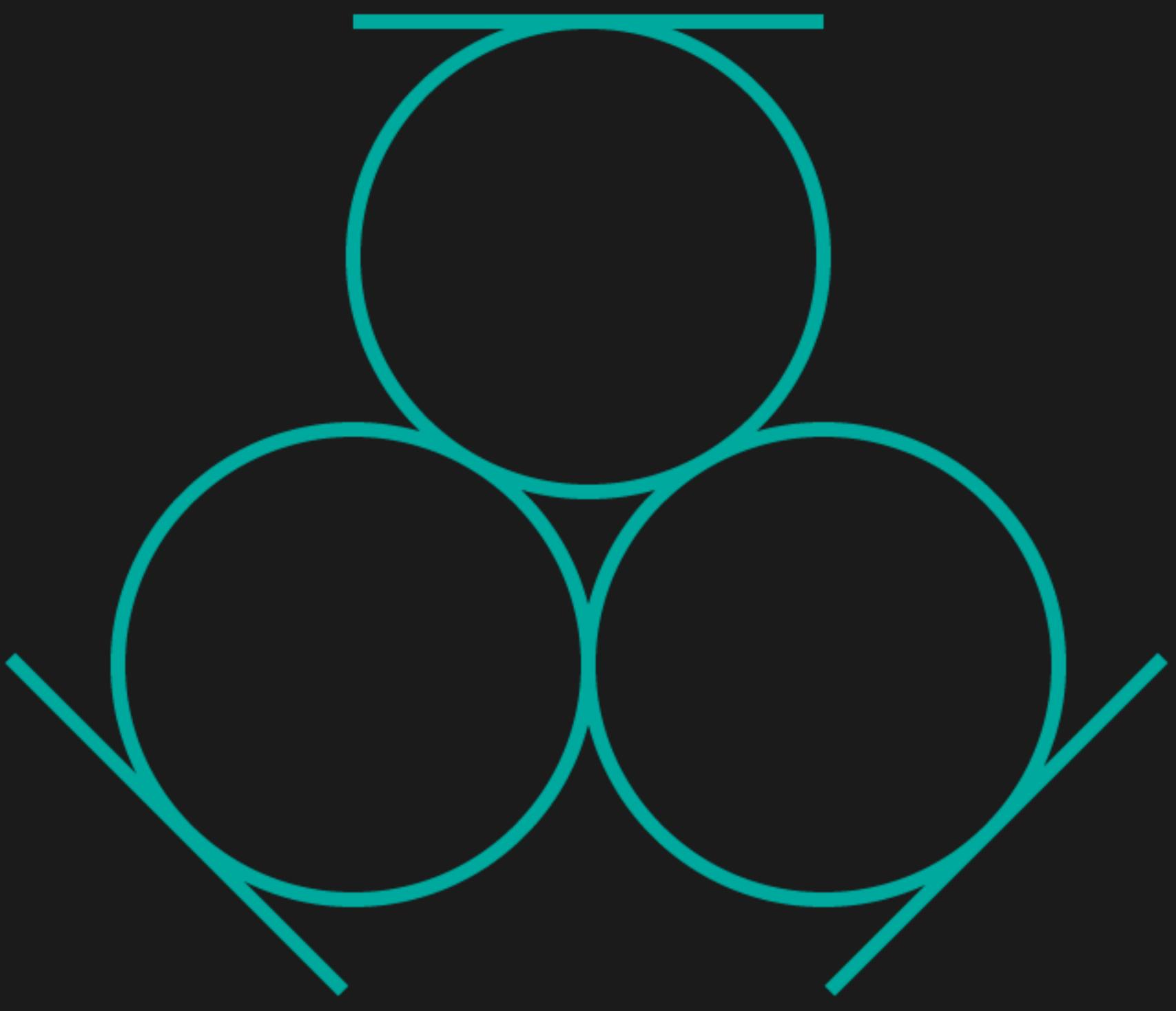
ПРИНЦИПЫ

ATTENTION



ВНИМАНИЕ
ПРИНЦИПЫ

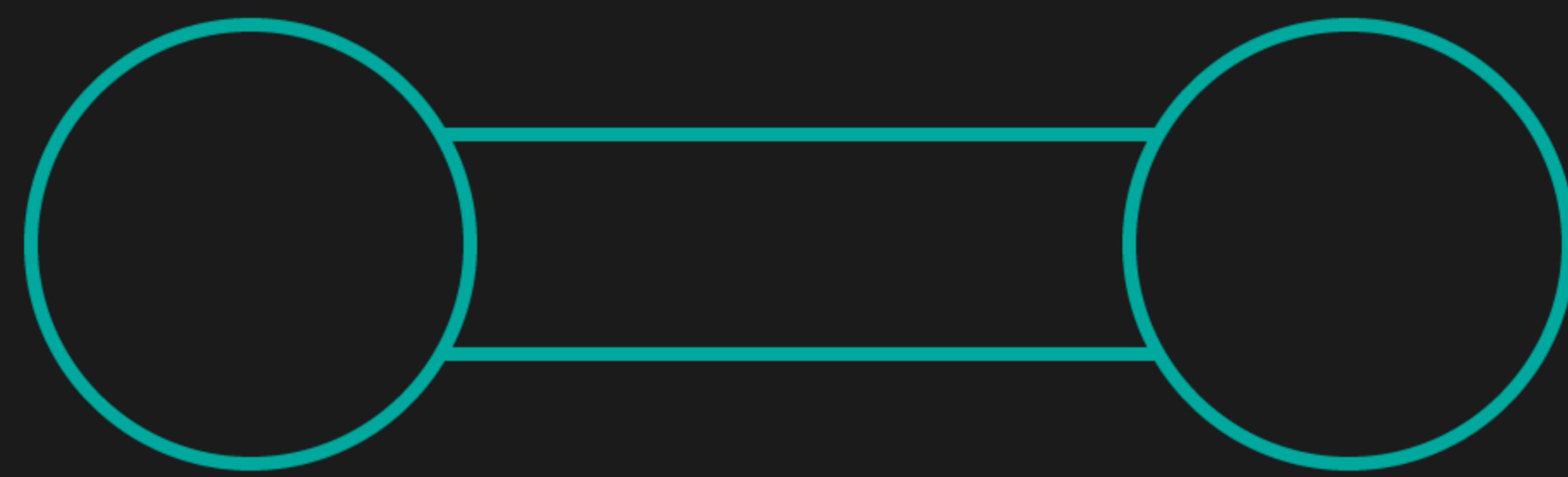
HARMONY



ГАРМОНИЯ

ПРИНЦИПЫ

BALANCE



БАЛАНС
ПРИНЦИПЫ

GRADATION



ГРАДАЦИЯ

ПРИНЦИПЫ

SIC	STARTUP	GROWTH	PREMIUM	ENTER
EE	\$ 79/mo <small>Get this for free</small>	\$ 179/mo	\$ 499/mo	LET'S
monthly visits	25,000 monthly visits	75,000 monthly visits	225,000 monthly visits	10MM+ mo
Email Support	Limited Email Support	Email Support	Phone Support	On-site S
				Data E
				Account I
				Invoice
				Custom C
	SIGN UP	SIGN UP	SIGN UP	CONTACT



ЦВЕТ + ВНИМАНИЕ
ДАННЫЕ



394 Reads on all your items
in the last 30 days

Views Reads Votes



MAGNITUDE



ALL TIME VOTES

20.0%

Of people who read an item
by the Atlantic, voted it up.



ALL TIME READS

26.3%

Of people who viewed an
item by the Atlantic, read it.



Your items ▾

Views ▾

Reads ▾

Votes ▾

Amet
in Collection name

4,562

123

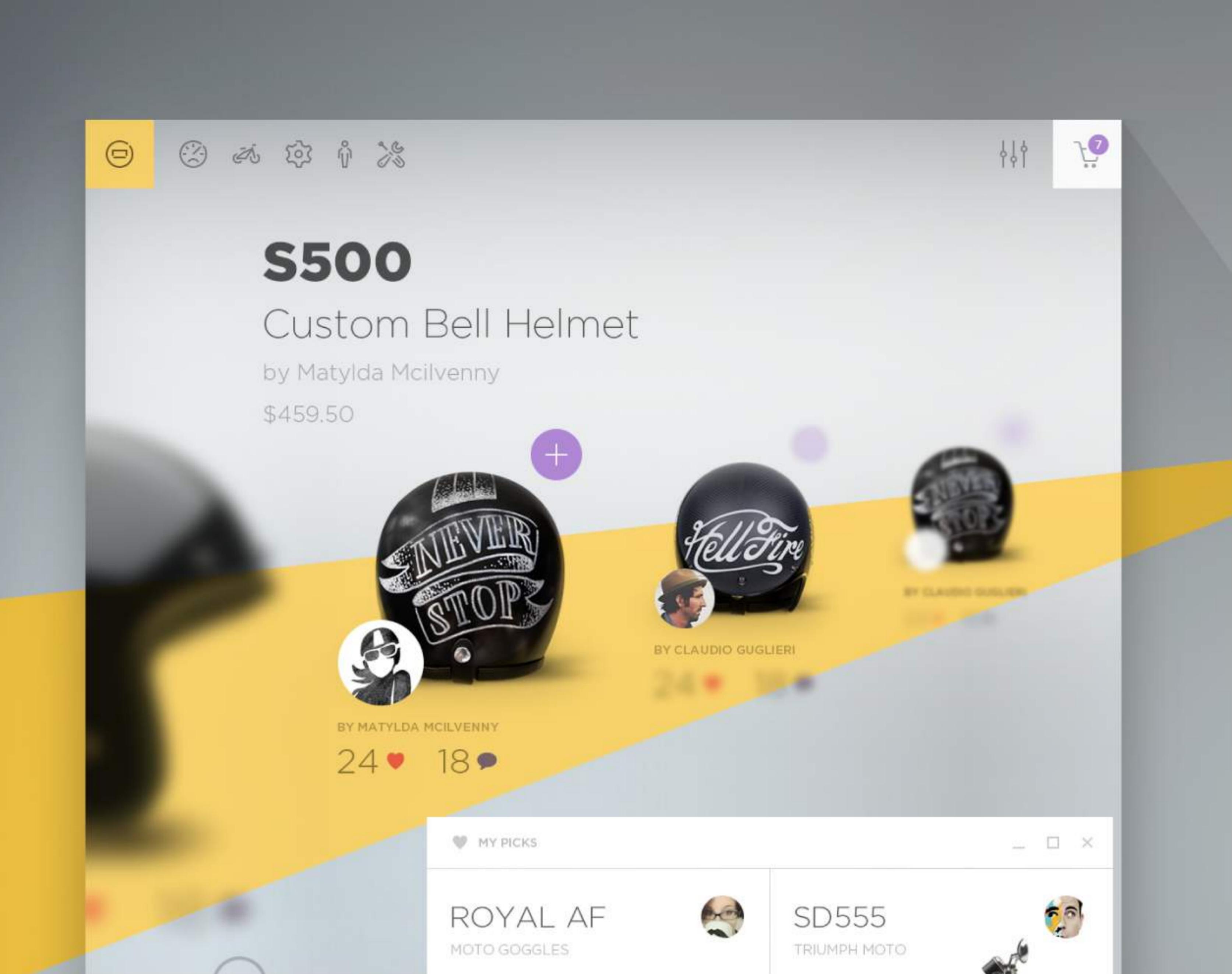
57



ЦВЕТ + ПРЕВОСХОДСТВО ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ

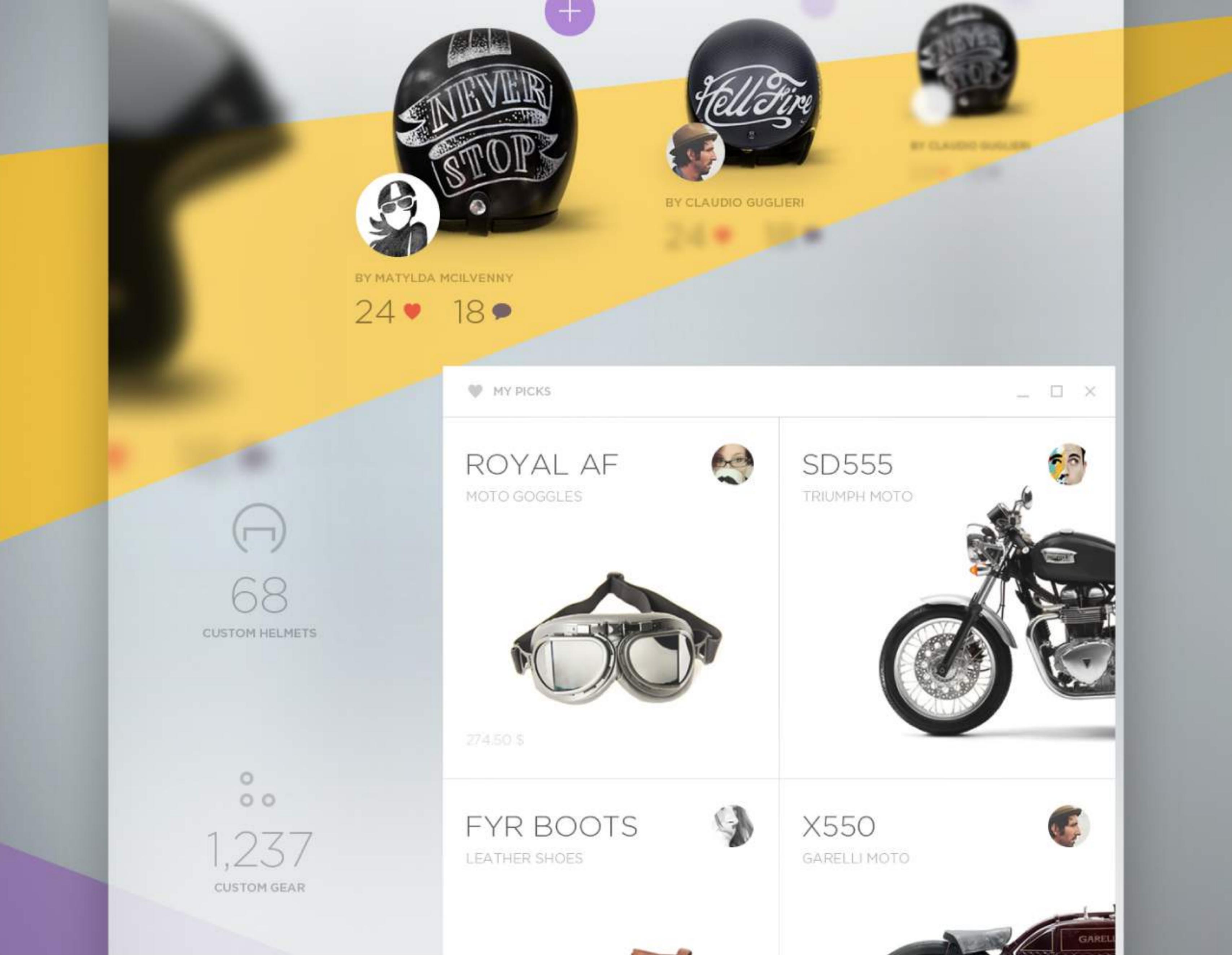


Simple Stats by Leigh Taylor @dribbble



РАЗМЕР + ГРАДАЦИЯ
ДАННЫЕ

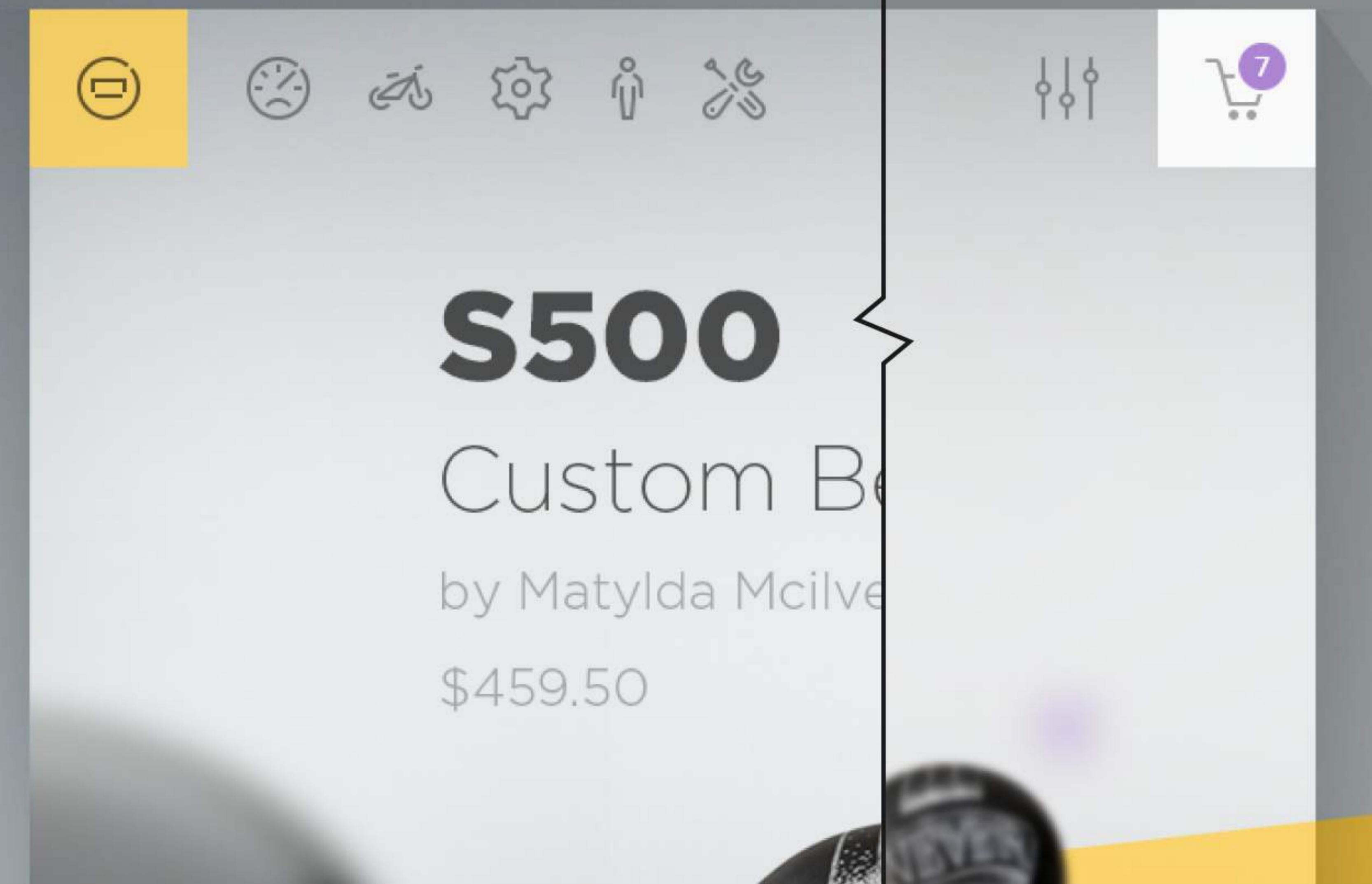
DOF Gallery by Cosmin Capitanu @dribbble



НАПРАВЛЕНИЕ + КОНФЛИКТ ДАННЫЕ

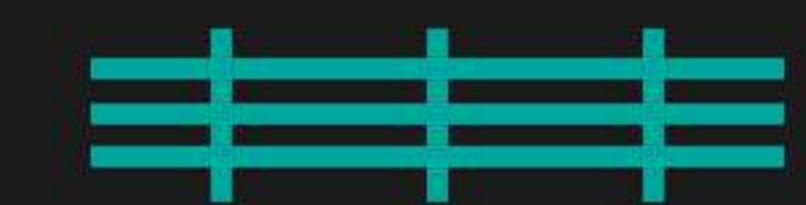
DOF Gallery by Cosmin Capitanu @dribbble





РАССТОЯНИЕ + СОГЛАСИЕ

ДАННЫЕ



Э

Р – РАЗНООБРАЗИЕ!

ФОРМАТИРОВАНИЕ И ТРАНСФОРМАЦИЯ

П

Authentic Weather by Tobias van Schneider @behance



С

СПОКОЙСТВИЕ

UX

IN

UP

ДАНО

ИНТЕРФЕЙСНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ

UX

SIGN IN

SIGN UP

ПО ФАКТУ

ПЕРВИЧНЫЙ ОСМОТР

UX

LOG IN

SIGN UP

ПЕРВЫЙ ПРИЕМ
ТРАНСФОРМАЦИЯ

UX

LOG IN

SIGN UP

ПО ФАКТУ + UI
ТРАНСФОРМАЦИЯ

UX

LOG IN

SIGN UP

КОМБО

ЭЛЕМЕНТЫ + ПРИНЦИПЫ

**FREE
DOWNLOAD**

Instagram
Fast beautiful photo sharing for your iPhone.

Meet Instagram.

It's a **fast**, **beautiful** and **fun** way to share your life with friends through a series of pictures.

Snap a photo with your iPhone, choose from over 20 filters to transform the look and feel, send to Facebook or Flickr – it's all as easy as pie. It's photo sharing, reinvented.

Oh yeah, did we mention it's free?

Available on the App Store

ЭФФЕКТ СПОКОЙСТВИЕ

Instagram App

СПАСИБО



ДЕНИС ЕФРЕМОВ

[@_twelwe_twelwe](https://twitter.com/_twelwe_twelwe)