

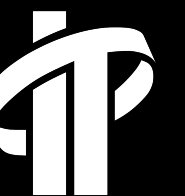


IT-Academy

ЛЕКЦИЯ №2

Гештальт принципы

Гештальт (форма на немецком языке) — это группа принципов визуального восприятия, разработанная немецкими психологами в 1920-х годах. Он основан на теории, что «организованное целое воспринимается как большее, чем сумма его частей».









**Ключевые идеи
принципов
гештальта**

Появление/проявление

Людам свойственно распознавать сначала общую форму объекта, а только потом обращать внимание на детали. Наш мозг быстрее узнает простой, четко очерченный объект, чем тот, в котором много деталей.



فانما هي
التي هي
التي هي
التي هي

Воплощение/ обобществление

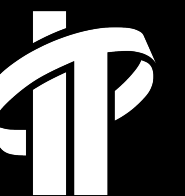
Мы способны распознать объект, даже если какие-то его части отсутствуют. Наш мозг сопоставляет то, что мы видим, с шаблонами, которые хранятся в нашей памяти и заполняет пробелы.

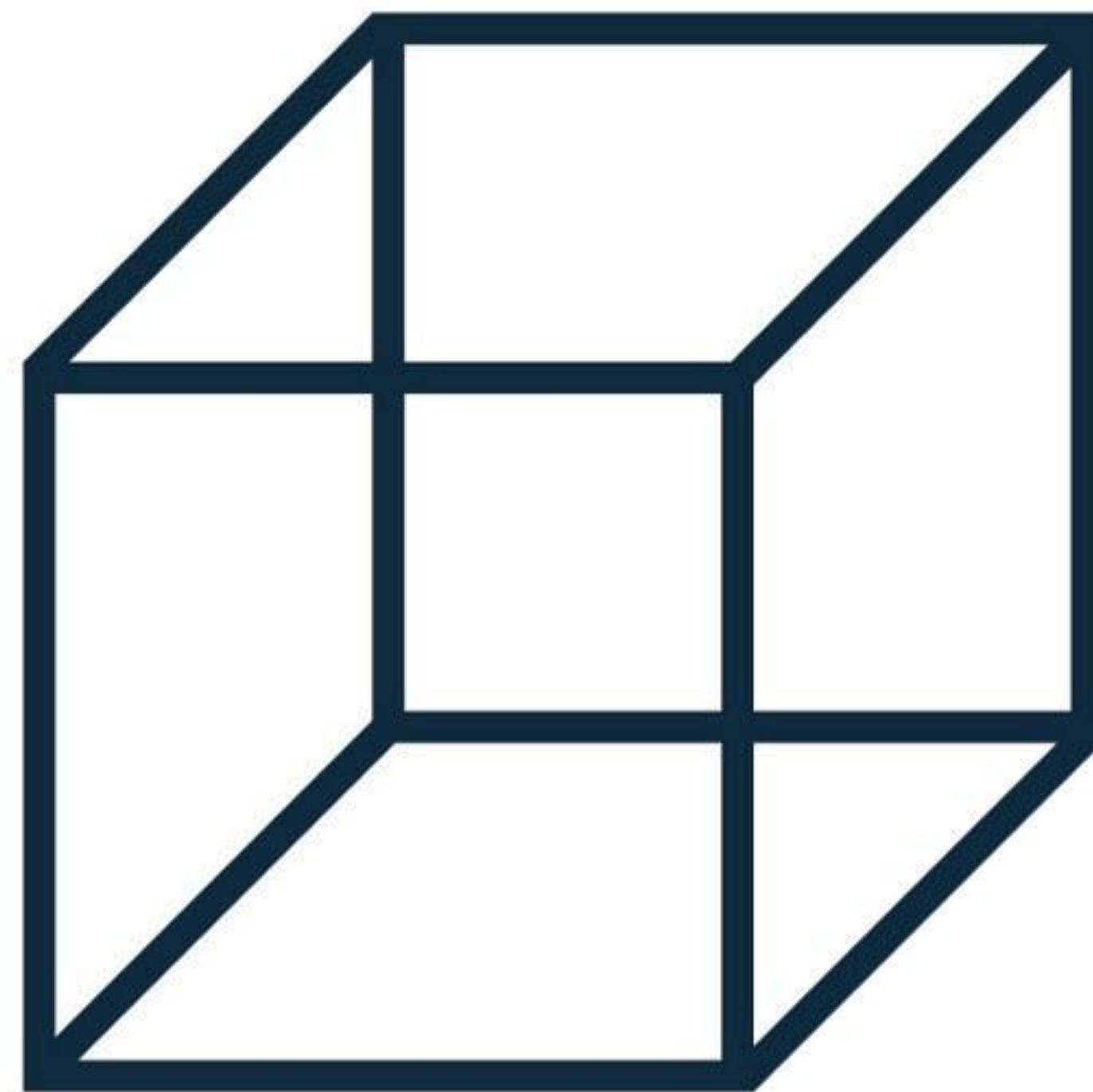




Множественная стабильность

Люди могут по-разному воспринимать и интерпретировать неоднозначные объекты. Мозг будет перескакивать между возможными вариантами значения объекта. В результате один из вариантов возьмет верх, и станет сложнее видеть остальные.

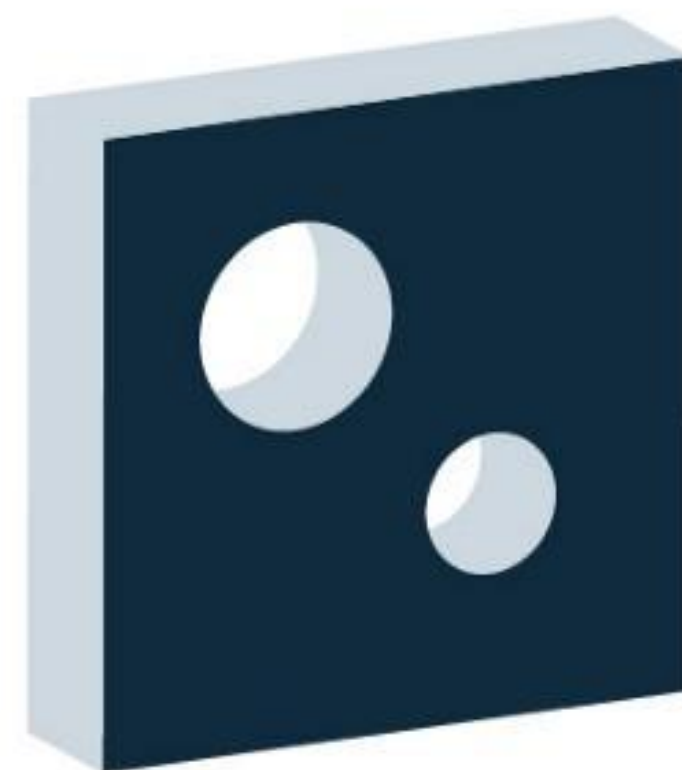
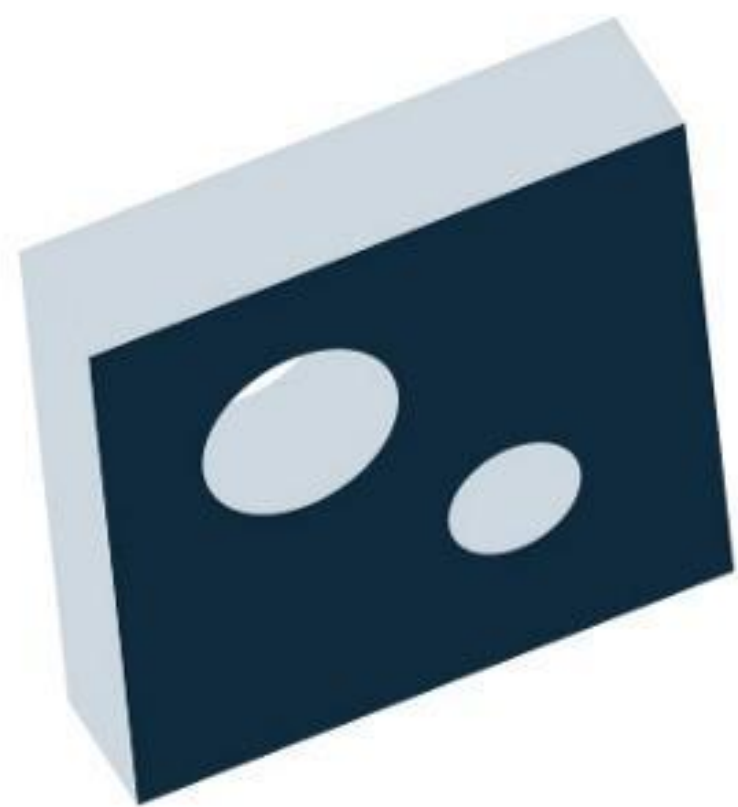




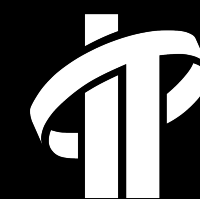
Неизменность/ инвариантность

Люди могут распознавать простые объекты независимо от их положения в пространстве, размера и стиля. Наш мозг может воспринимать объекты в разной перспективе — независимо от того, что они по-разному выглядят.





**Мы, как правило, ожидаем
от нашего опыта, что он будет
обычным и узнаваемым.**

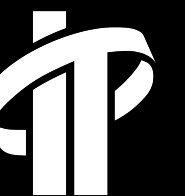


**В чем польза
для дизайна?**

1

Они помогут определить, какие элементы дизайна наиболее эффективны в данной ситуации

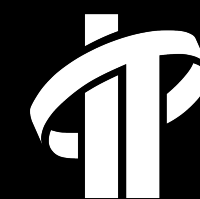
Например, когда лучше использовать визуальную иерархию, затенение фона, градиенты, как сгруппировать схожие элементы и выделить из них несхожие.



2

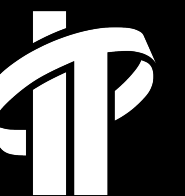
Влияют на визуальное восприятие

Это позволяет направлять внимание на определенные участки макета, мотивируя к целевым действиям, а также корректируя поведение пользователей.

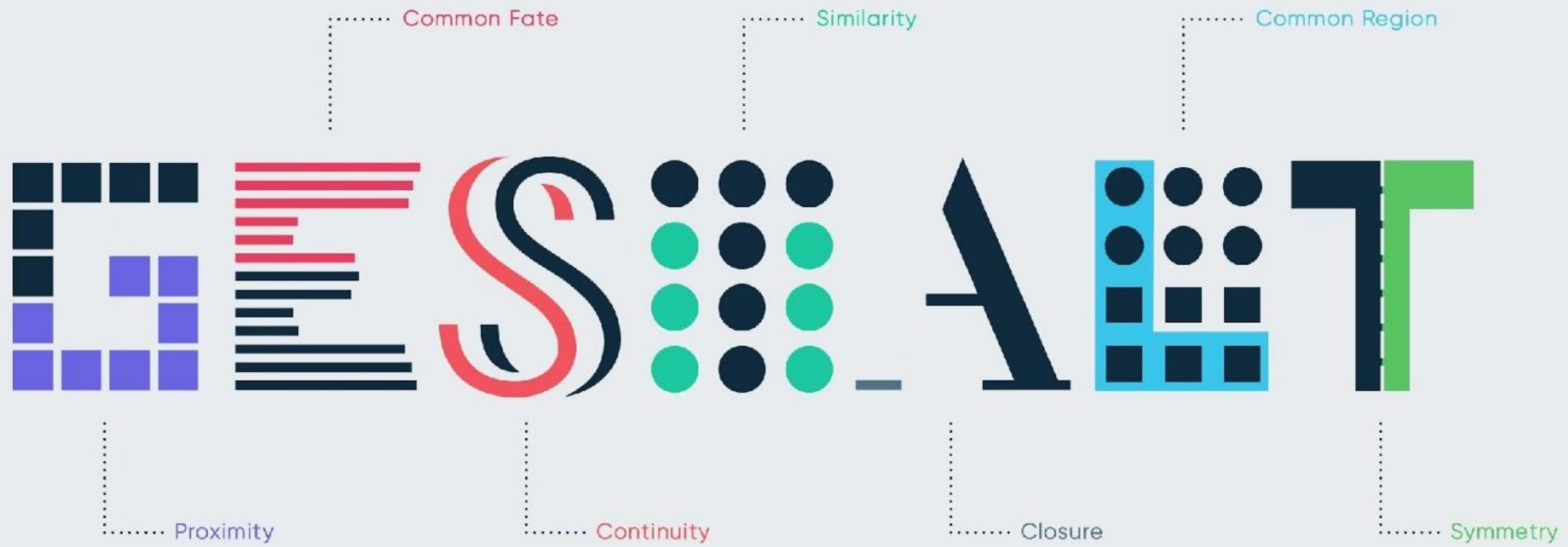


3

Гештальт-принципы позволят разработать продукт, решающий проблемы и удовлетворяющий потребности клиентов, притом делаящий это красивым, приятным и интуитивно-понятным образом.

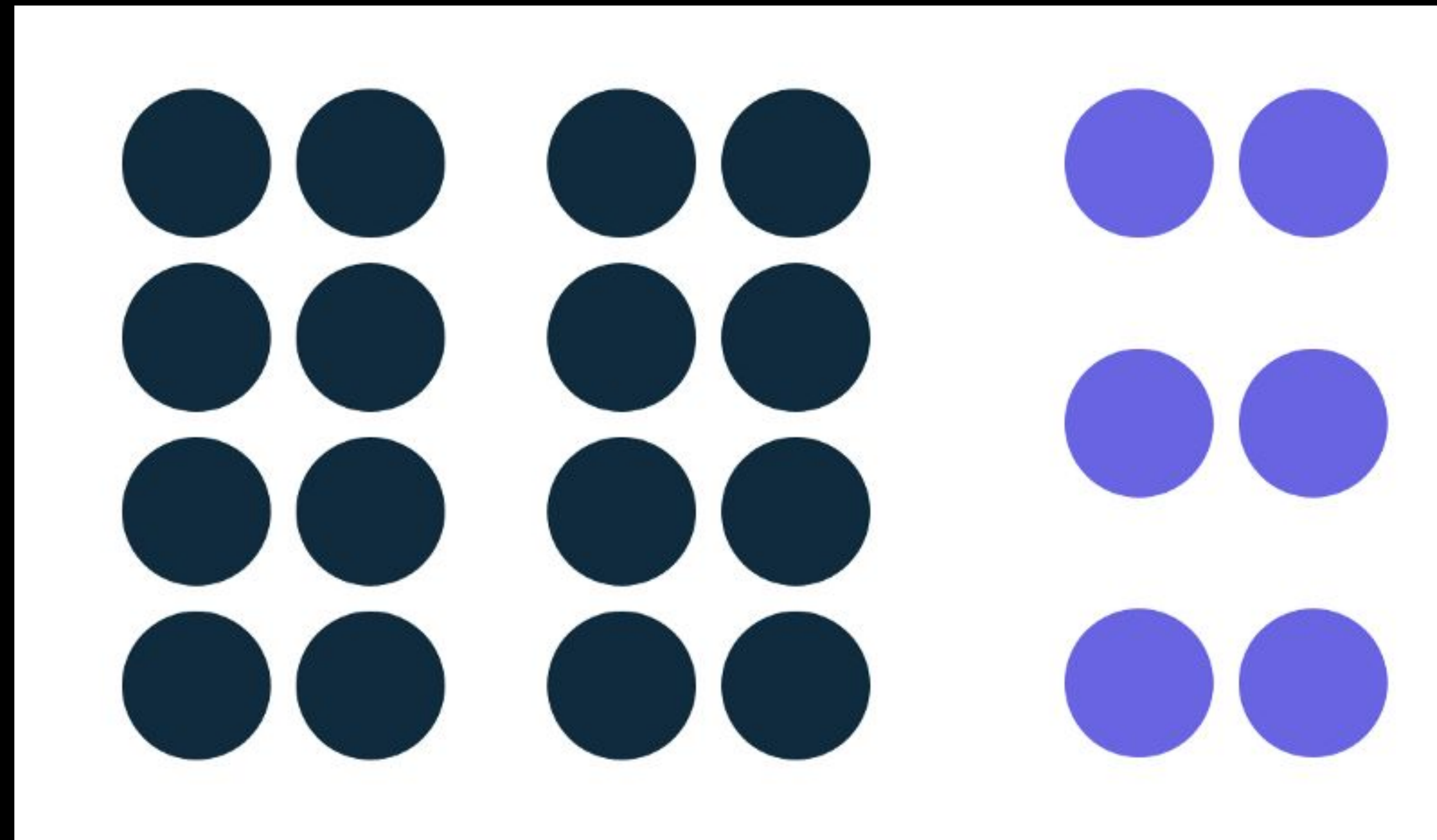


Гештальт принципы



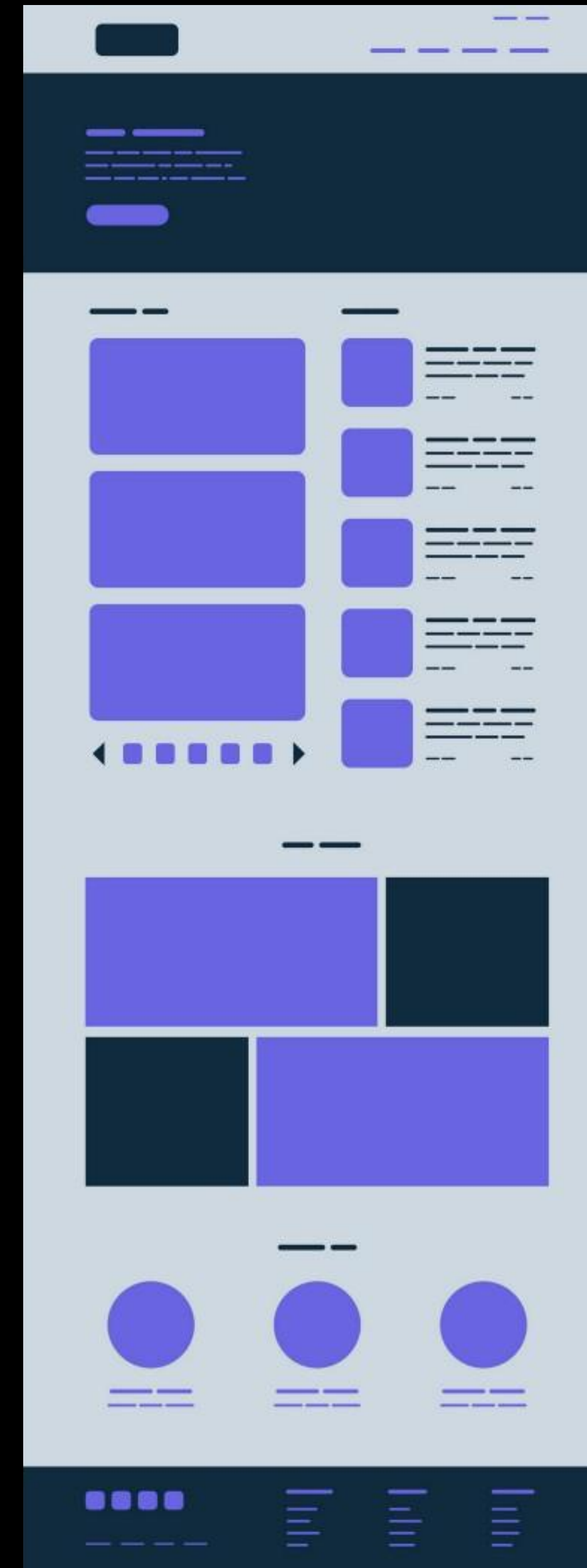
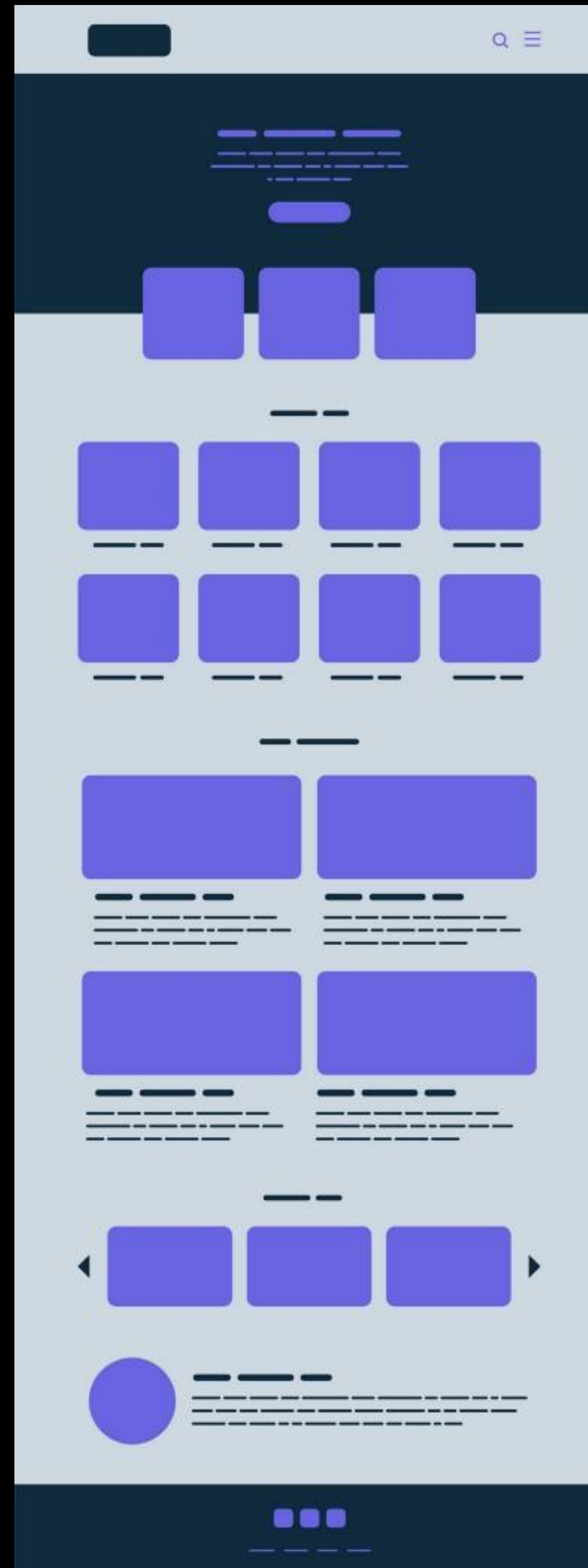
1 Близость

Элементы, расположенные близко друг к другу, воспринимаются более связанными, чем те, что находятся на некотором расстоянии. Таким образом, мы чаще воспринимаем отдельные элементы группой, а не по-отдельности.



Примеры использования:

- Панели навигации
- Карточки
- Галереи
- Баннеры
- Списки
- Основной текст
- и т.д.





Mac

iPhone

Watch

iPad

iPod

Аудио

Аксессуары

Гаджеты

Акции

Распродажа



Квадрокоптеры
от 7 490 ₽



Беспроводные зарядные устройства
от 2 990 ₽



Наушники
от 2 290 ₽



Экшн-камеры
от 1 490 ₽



Весы
от 2 990 ₽



Умный свет
от 4 990 ₽



Акустика
от 5 990 ₽



Роботы
от 6 990 ₽



Features

Gallery

Sizing

Specs



On-Screen Workouts

Get personalized on-screen workouts that play on your wrist, coach you through each move and adapt based on your feedback.



Bluetooth

Connect Fitbit Versa to wireless Bluetooth headphones like Fitbit Flyer to listen to your favorite tunes—without the wires.



4+ Day Battery Life

With a multi-day battery life of 4+ days, Fitbit Versa tracks your morning, night & everything in between.*



15+ Exercise Modes

Track specific workouts in modes like Run, Bike or Weights to see real-time stats on screen & get post-workout summaries.



Connected GPS

Learn more about your runs and hikes by enabling Connected GPS to see pace and distance on display, plus get a map of your route in the Fitbit app.



Apps

Access your favorite apps for fitness, sports, news, travel, transit and more with a simple tap.



Heart Rate Tracking

Better track calorie burn, optimize effort during workouts, see your resting heart rate trends and discover your cardio fitness level.



SmartTrack™

Automatically record select exercises like running, biking and more & see them saved in the Fitbit app.



Music Experience

Store and play 300+ songs on your watch—plus download your favorite Pandora stations or Deezer playlists.**



Smartphone Notifications

See call, text or calendar notifications on screen & get push notifications from your favorite apps. Available when your phone is nearby.



Payments

With a built-in NFC chip, you can use your credit and debit cards on-the-go, anywhere that accepts contactless payments. Available only on special editions. [See participating banks.](#)

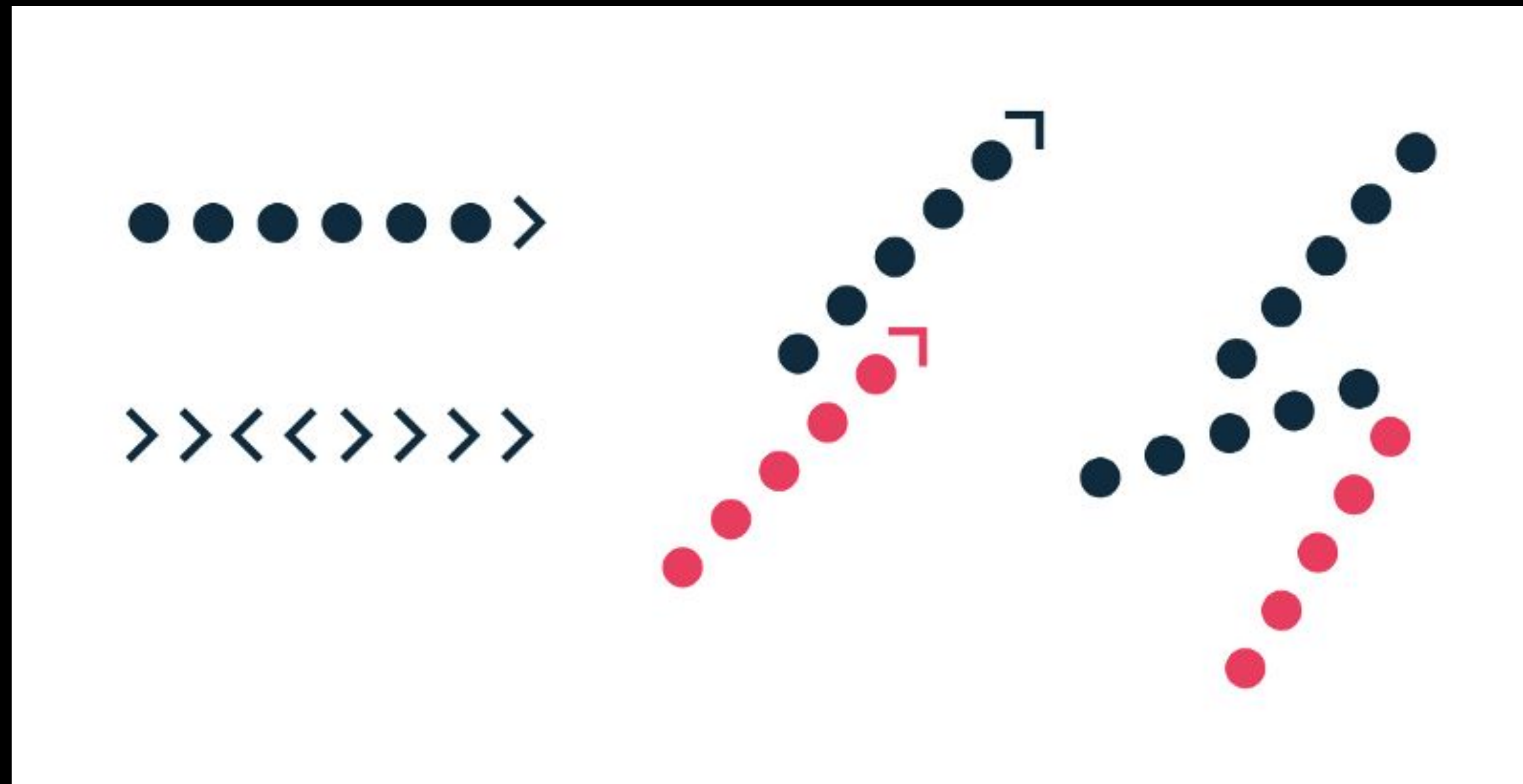


All-Day Activity

Track steps, heart rate, distance, calories burned, floors climbed, active minutes, hourly activity & stationary time.

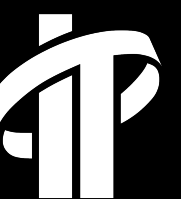
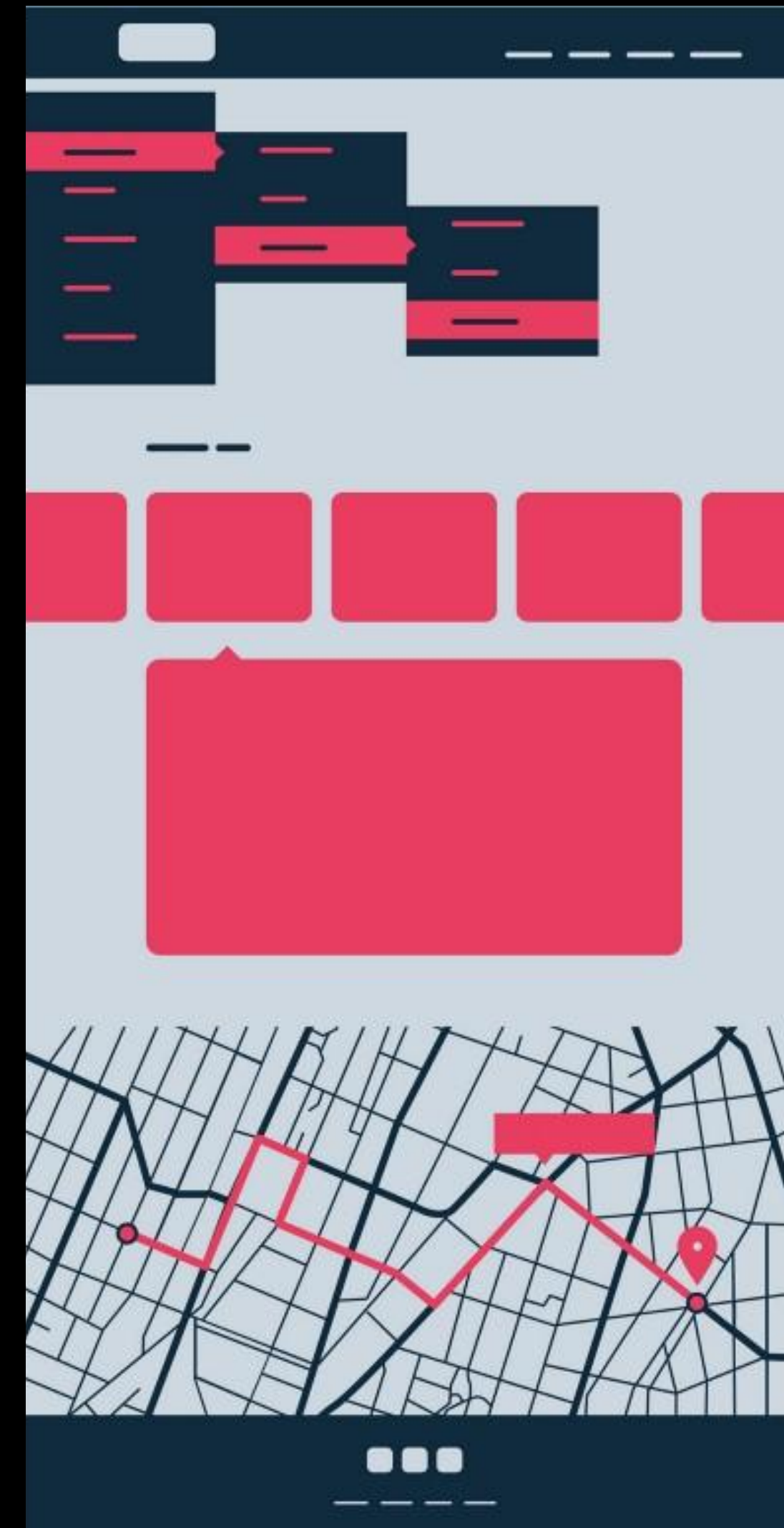
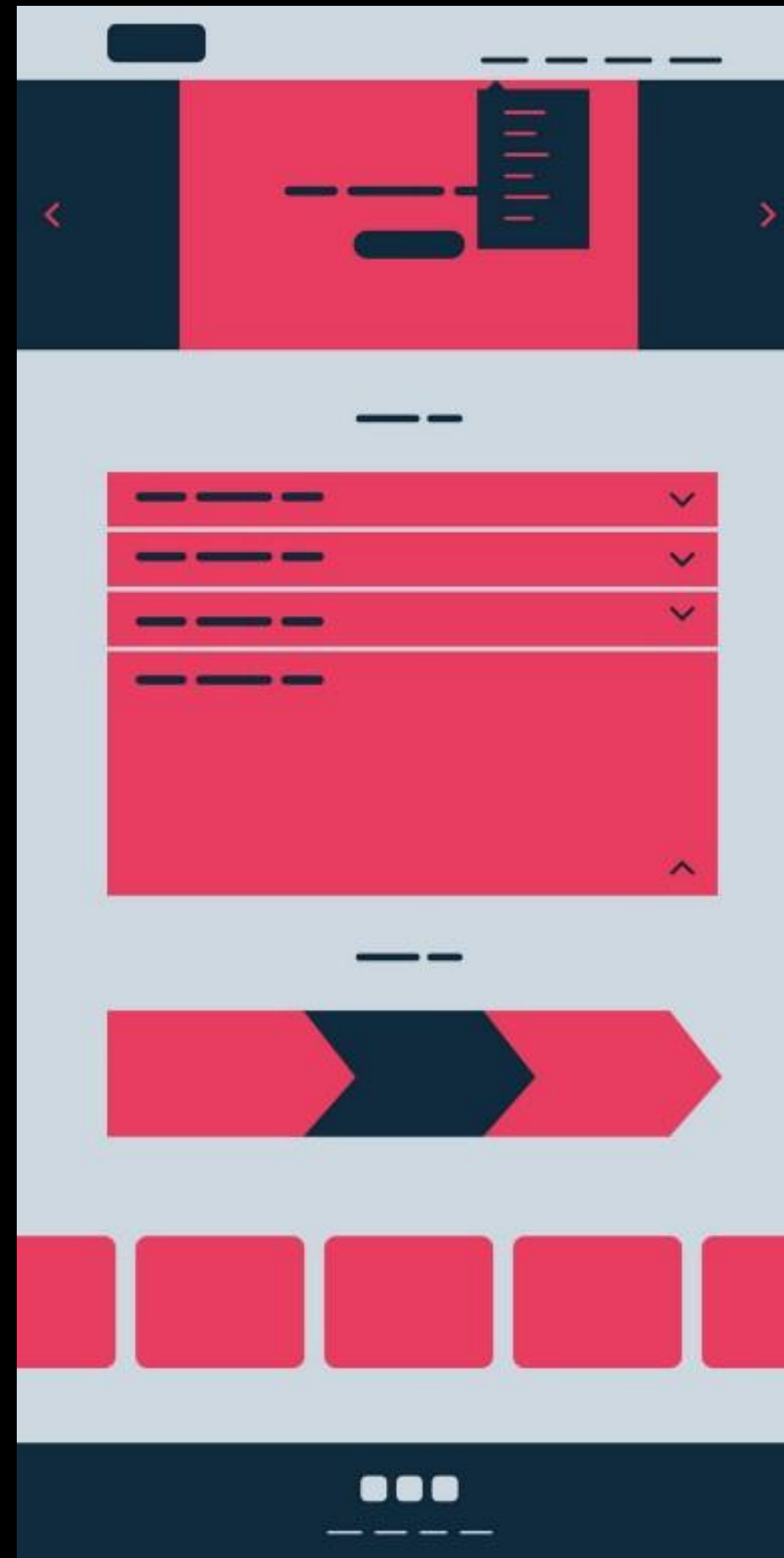
2 Общее предназначение

Элементы, движущиеся в одном направлении, мы воспринимаем более взаимосвязанными, чем те, что движутся в разных направлениях или стоят на месте.



Примеры использования:

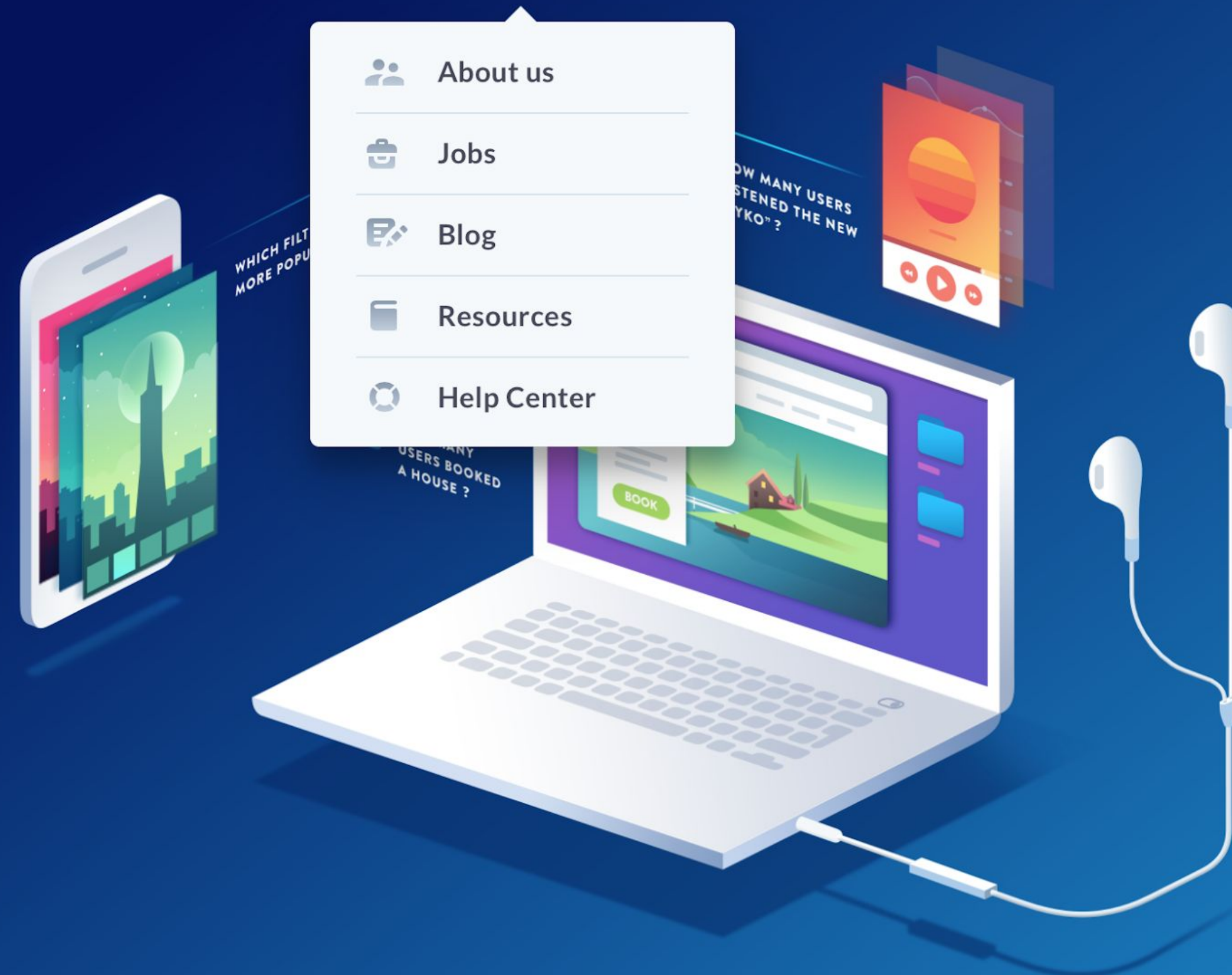
- Расширяемое меню
- Аккордеон-меню
- Подсказки
- Индикация прокрутки
- и т.д.



UNDERSTAND YOUR USERS TO BUILD A BETTER PRODUCT

Building a product people love is about measurement, not intuition. To know how people are using your product, you need a tool that can easily surface those insights. Mixpanel helps you ask questions about your users and delivers answers instantly.

See how it works →



FAQs

— **What is Uxcel?**

Uxcel is a platform that helps anyone learn UX/UI design principles. We've developed a simple and intuitive method to help you learn faster while retaining the information for even longer.

+ **Is it free?**

+ **How does the Course work?**

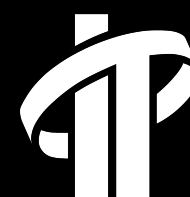
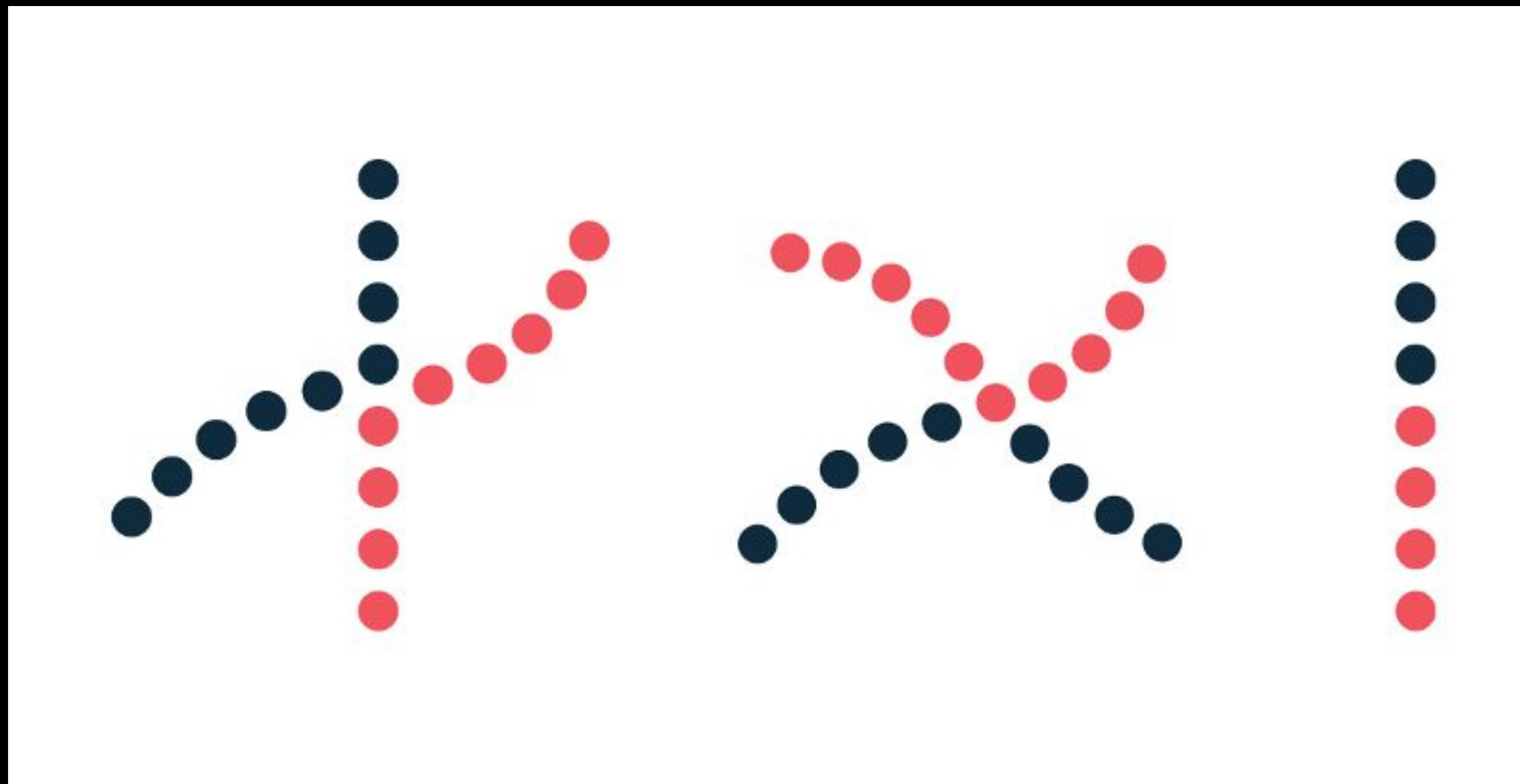
+ **Will it help me learn UX/UI design?**

+ **I'm an intermediate or advanced designer, so why should I try Uxcel?**

+ **I'm not a designer, does it work for other roles in the technology?**

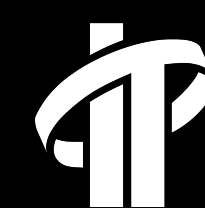
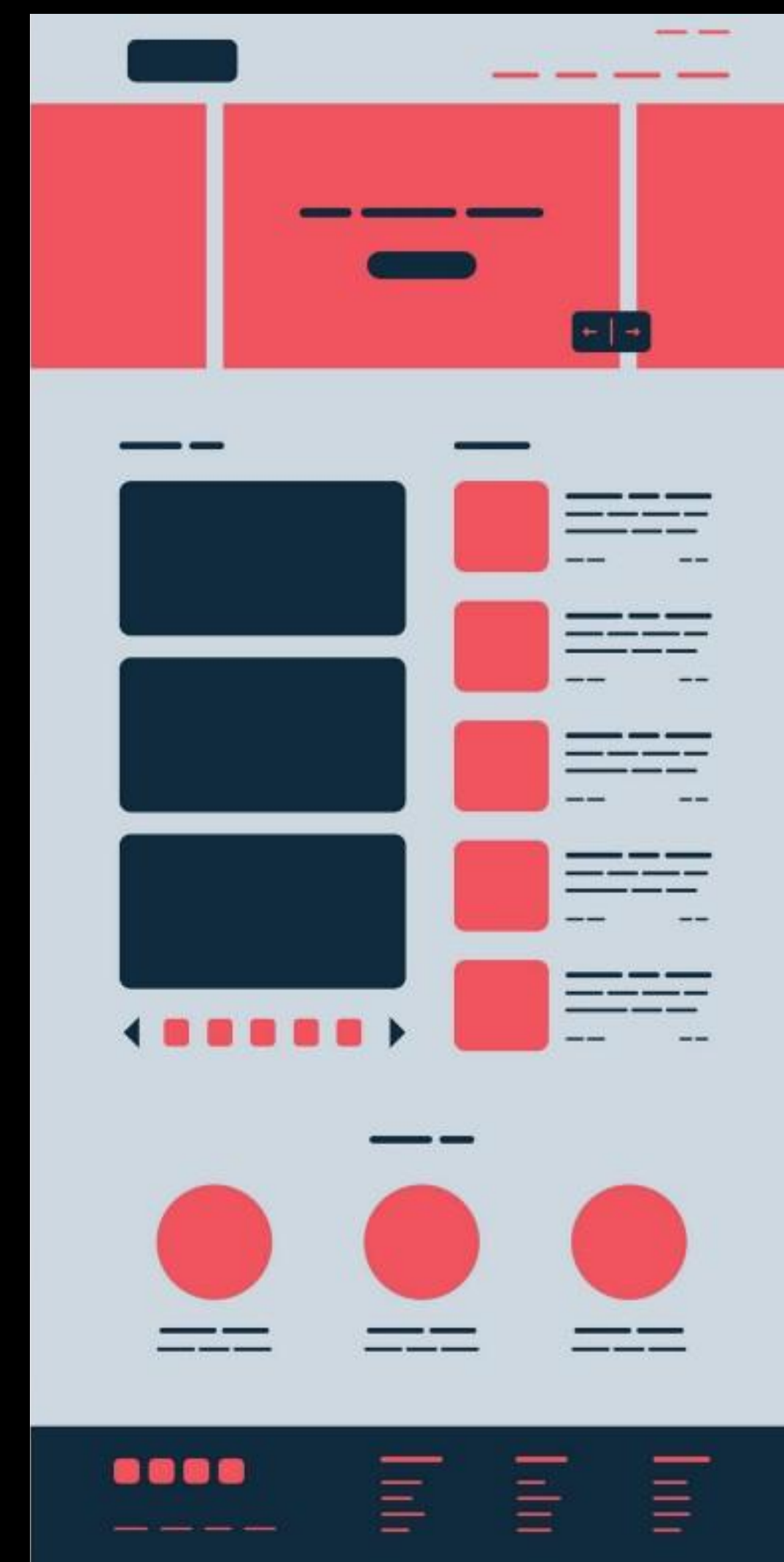
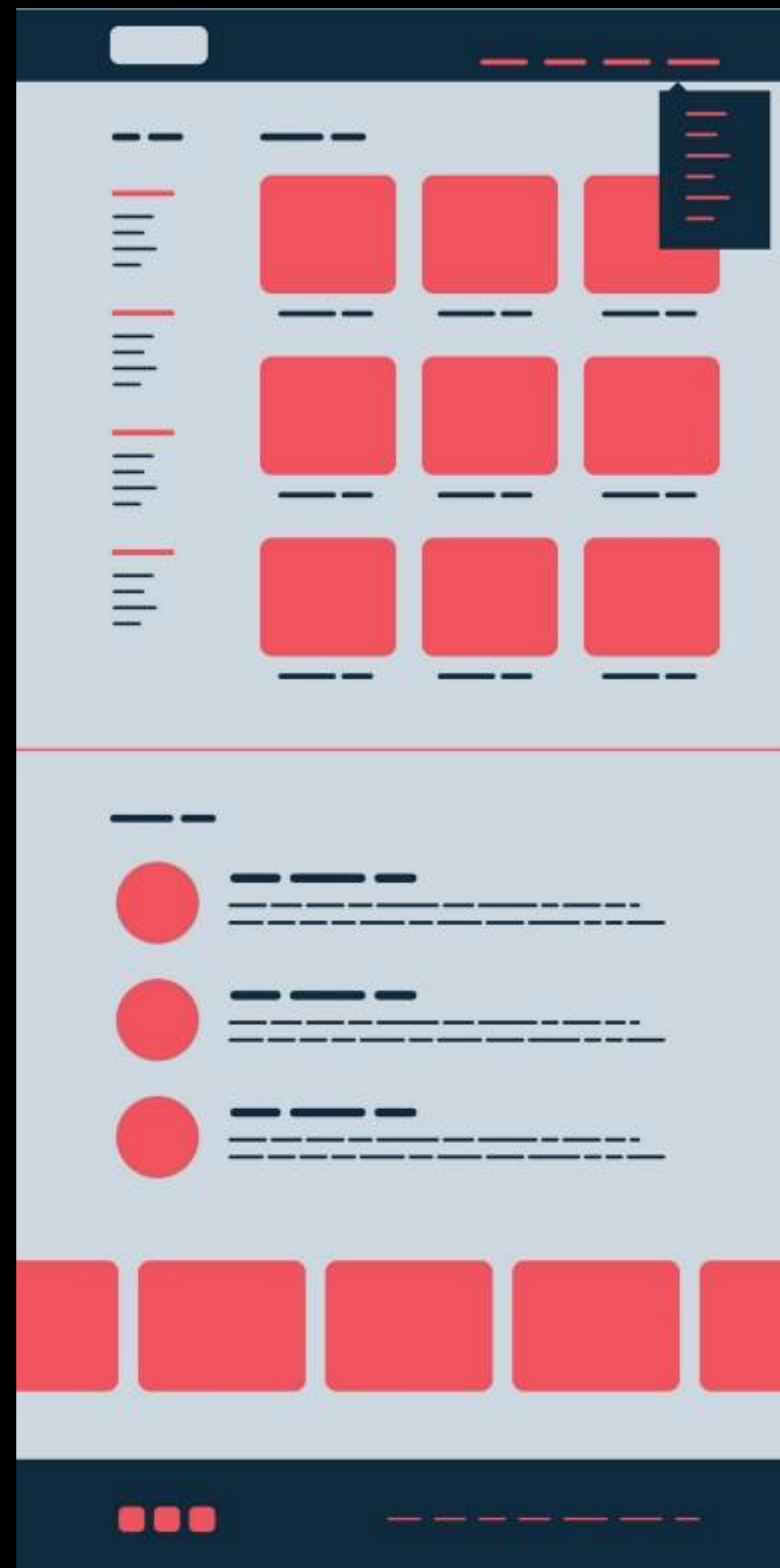
3 Принцип продолжения

Элементы, выстроенные по прямой или плавно изогнутой линии, кажутся нам более взаимосвязанными, чем те, что расположены случайно или по ломаной линии.



**Примеры
использования:**

- Меню
- Подменю
- Списки
- Карусели
- и т.д.



From the host

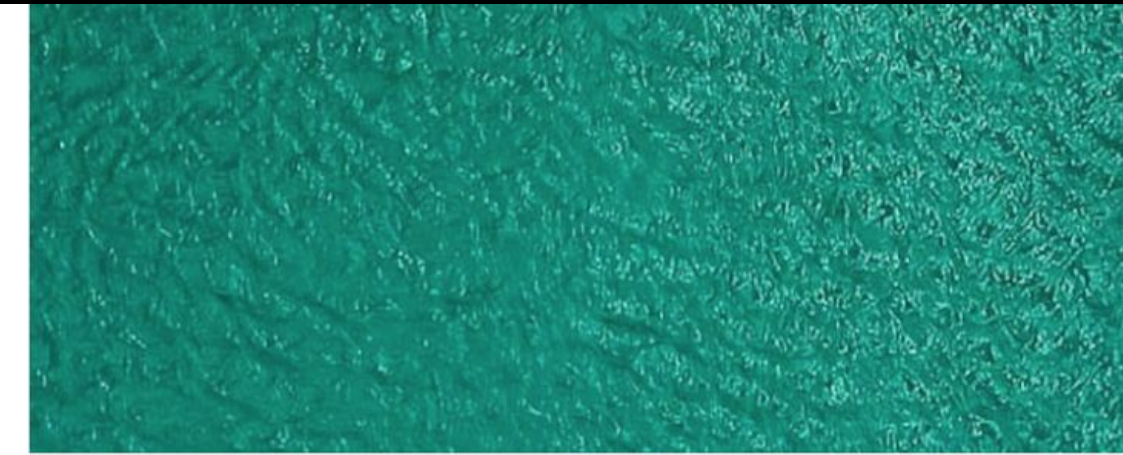
Rentals are up to two hours. Children must be accompanied by adults at all times.

Who can come

Guests ages 10 and up can attend.

Government ID

You'll need to take a picture of yourself that matches the photo on your ID. This is so Airbnb can confirm who's actually going on the experience. You'll only have to do this once.



\$25 per person

★★★★★ 12 reviews

See dates

Experiences cancellation policy

Any experience can be canceled and fully refunded within 24 hours of purchase. [See cancellation policy.](#)



Save to list

Prices may vary depending on the date you select.

Similar experiences in San Juan



NATURE WALK · SAN JUAN

Rainforest Water Slide Tour

\$75 per person

★★★★★ 42



DAY TRIP · SAN JUAN

Body Rafting & Caving · Nature Reserve

\$95 per person

★★★★★ 26



NATURE WALK · SAN JUAN

Beach & Bioluminescent Bay Adventure

\$79 per person

★★★★★ 8

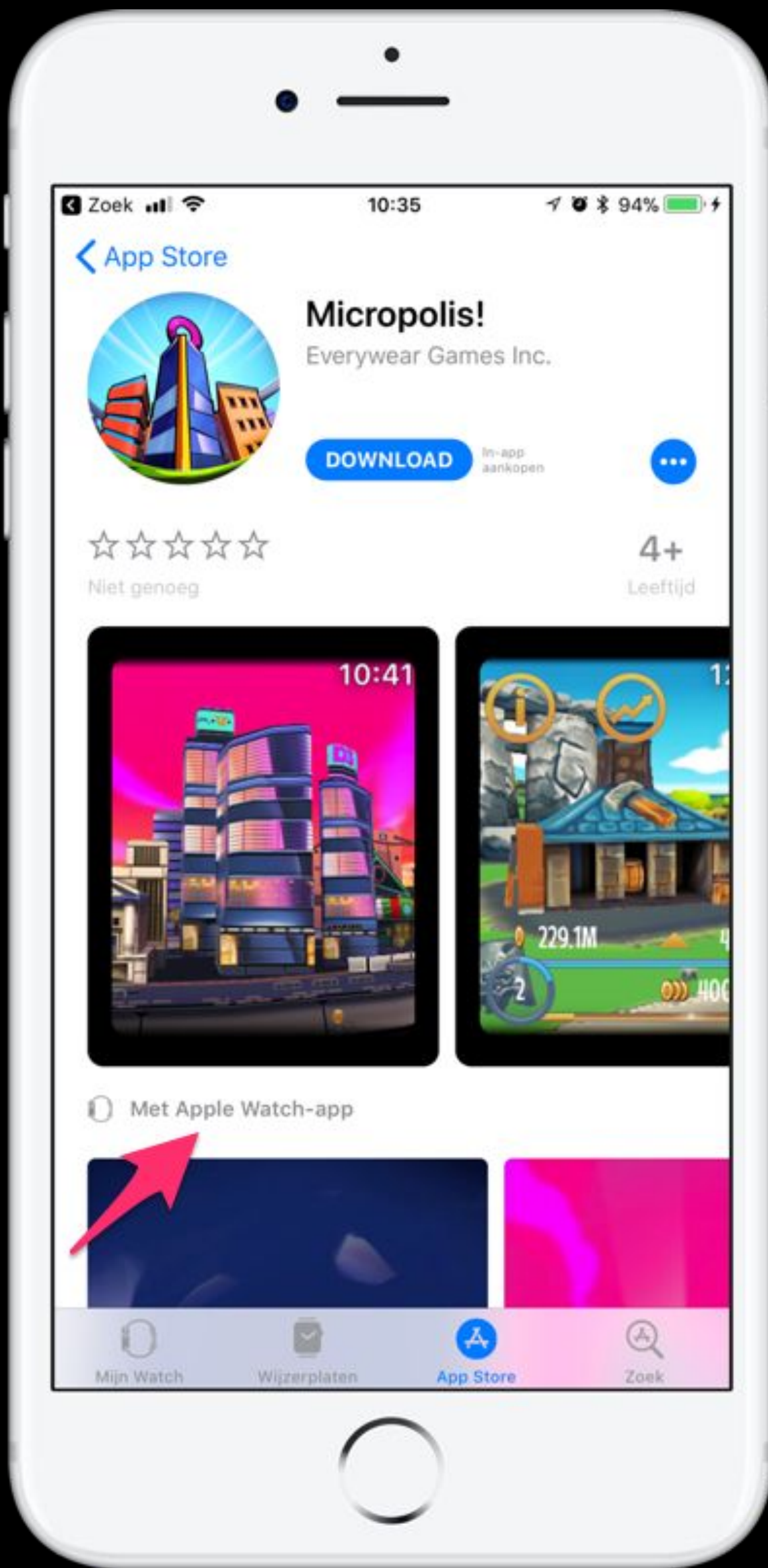
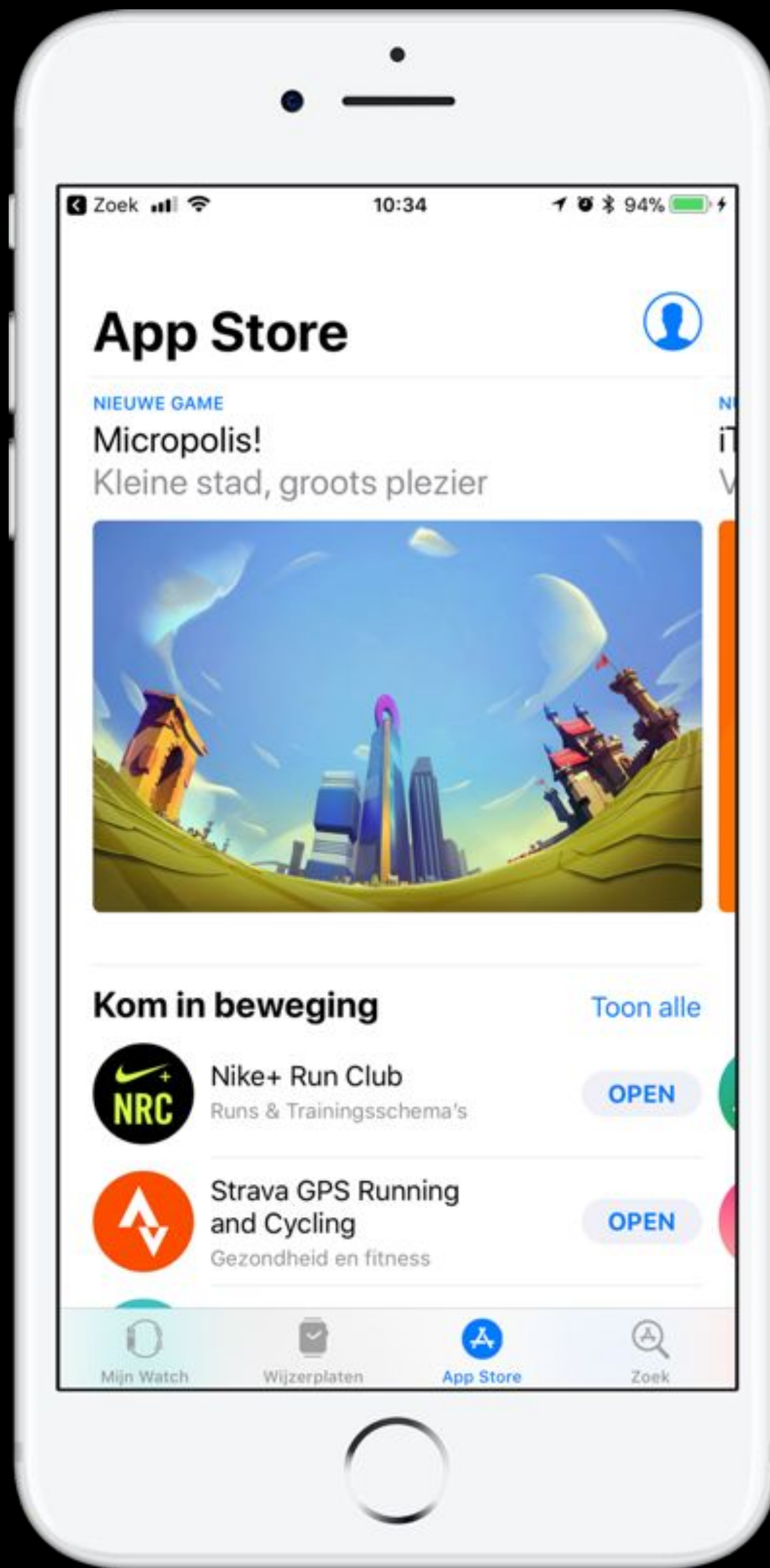


BOAT RIDE · SAN JUAN

Old San Juan Sunset Sail

\$75 per person

★★★★★ 20






ionic™

\$299.95

SHOP NOW

Find **motivation** that gets you moving

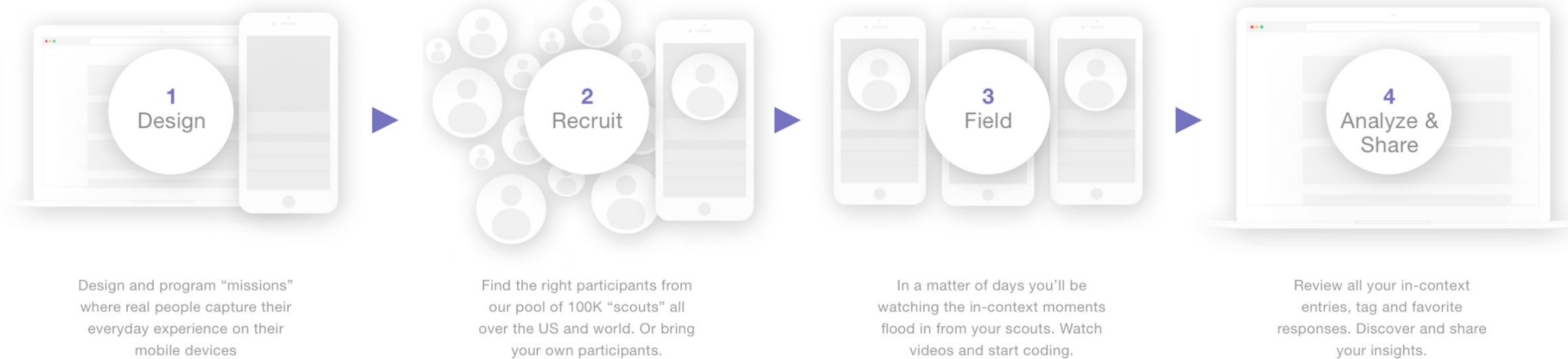
-  Stores & Plays Music
-  Pandora Stations & Deezer Playlists†
-  Works with Bluetooth Headphones



LEARN MORE

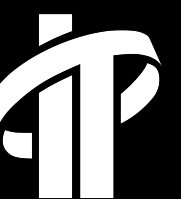
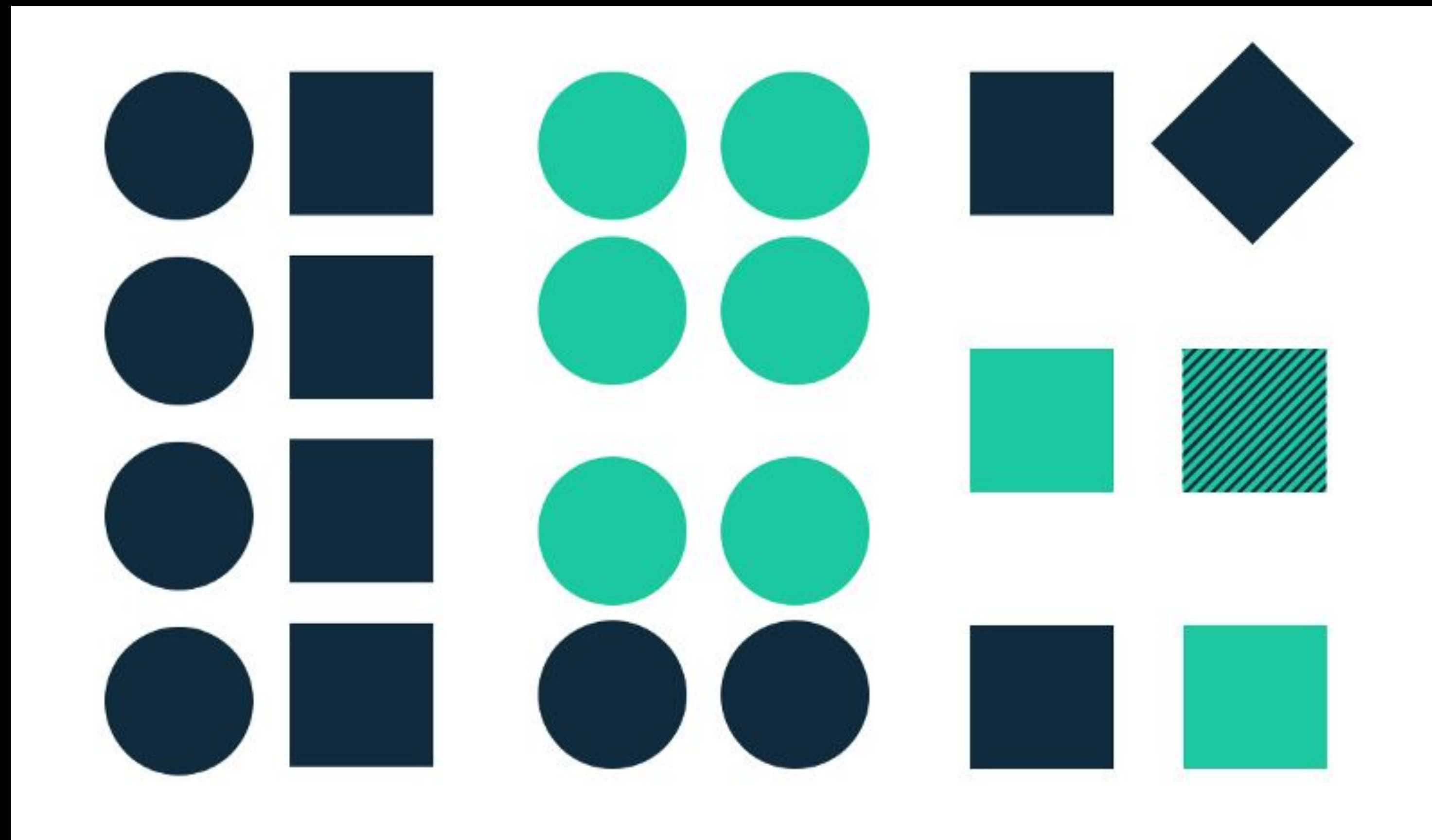
How a dscout project works

dscout's remote research platform is designed to make experience sampling easy. Add the support of a research advisor and you're on your way to high impact insights.



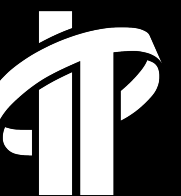
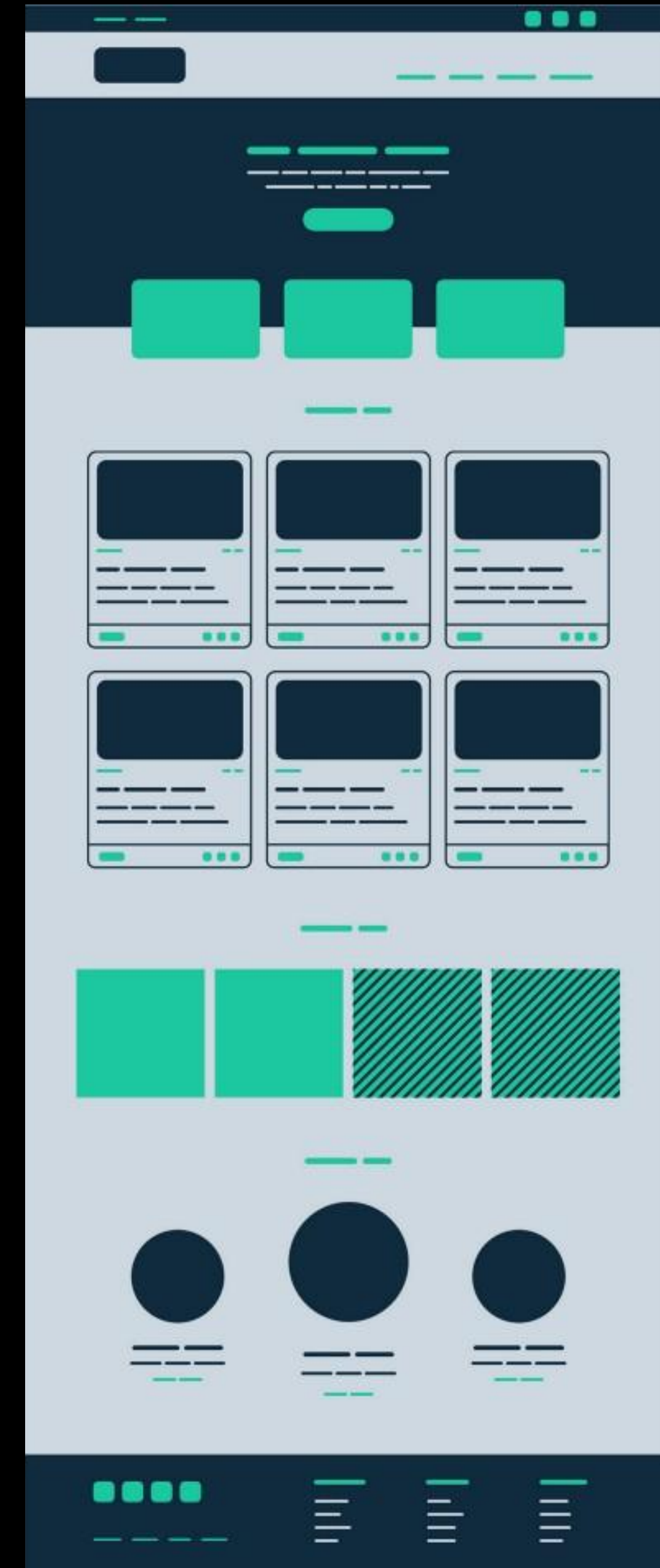
4 СХОДСТВО

Элементы с похожими визуальными характеристиками кажутся нам более связанными, чем те, которые выглядят по-разному.



Примеры использования:

- Навигация
- Ссылки
- Кнопки
- Заголовки
- СТА (призывы к действию)
- и т.д.





Product ▾

Education ▾

Blog ▾

Community & Events ▾

Enterprise

Sign in

Sign up free

DESIGN BETTER. FASTER. TOGETHER.

The digital product design platform powering the world's best user experiences

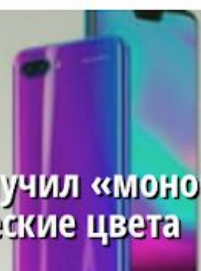
Your email address

GET STARTED—FREE FOREVER

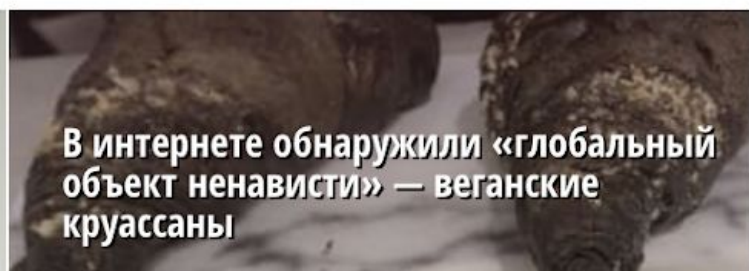
 Watch Video

ТЕХНОЛОГИИ

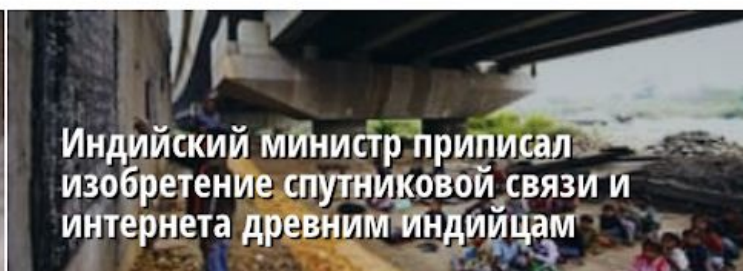
Норпо 10 получил «монобровь» и психоделические цвета



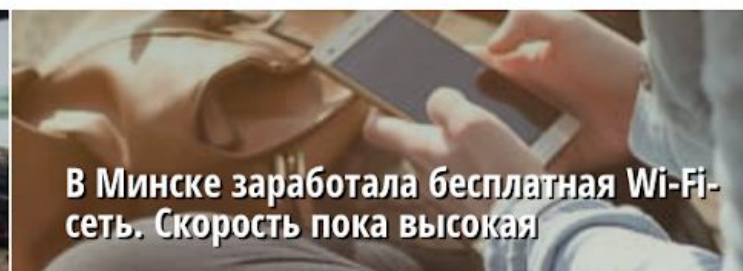
В интернете обнаружили «глобальный объект ненависти» — веганские круассаны



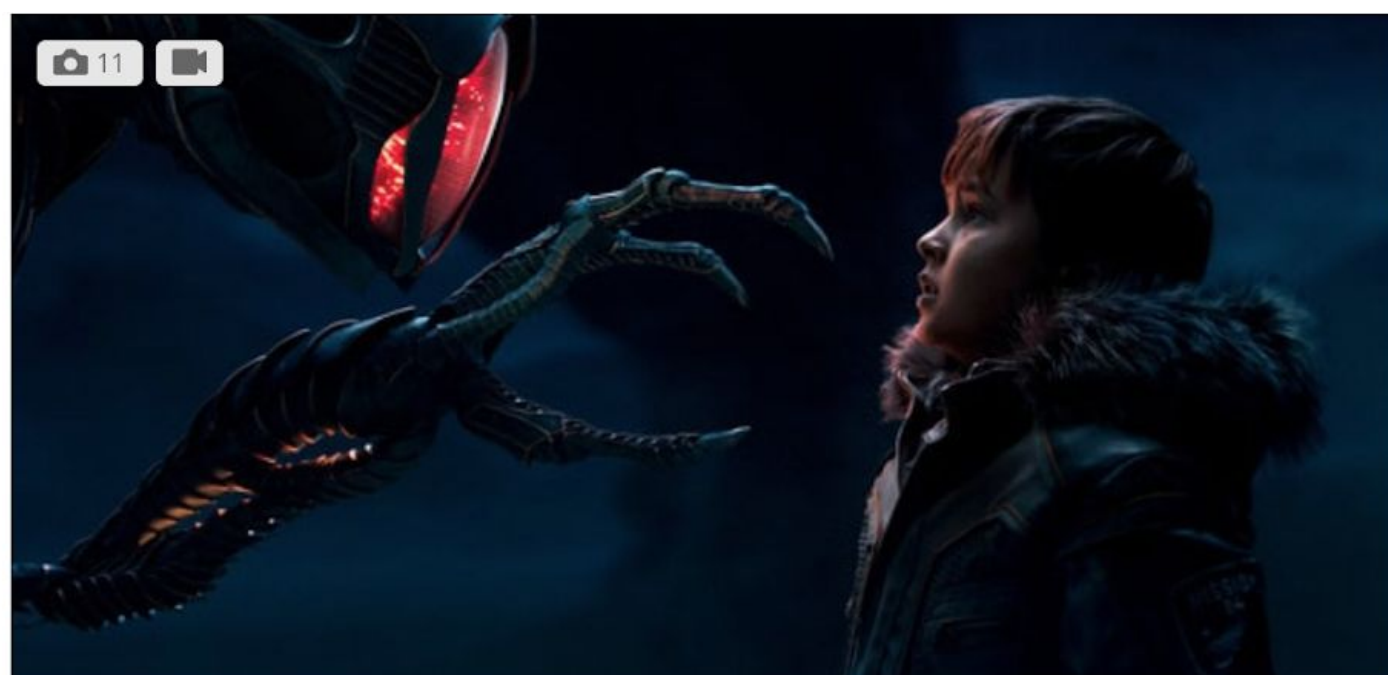
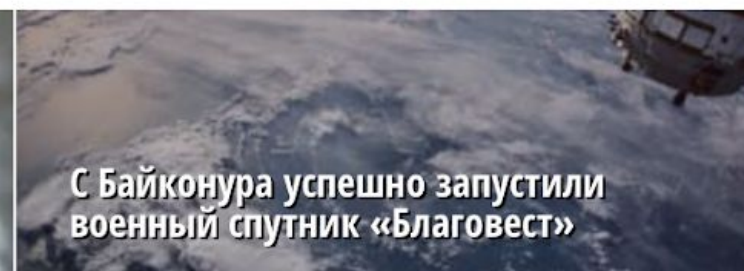
Индийский министр приписал изобретение спутниковой связи и интернета древним индийцам



В Минске заработала бесплатная Wi-Fi-сеть. Скорость пока высокая



С Байконура успешно запустили военный спутник «Благовест»

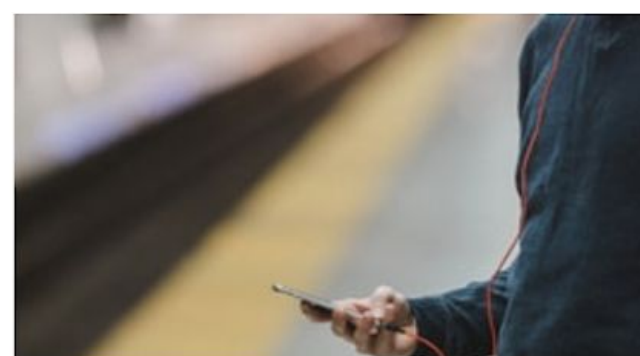


КИНО

«Косячная» семейка на необитаемом острове. Рецензия на сериал «Затерянные в космосе»

21 387  78  16 часов назад

Неугомонная Netflix решила возродить сериал «Затерянные в космосе», оригинальная версия которого выходила на американском телевидении около 50 лет назад. Кстати, именно старое телешоу вызывает больше интереса, нежели обновленный вариант: любопытно наблюдать за тем, как тогда виделось будущее (давно ставшее для нас прошлым — речь шла о конце 90-х годов минувшего века).



МТС с 1 мая повысит тарифы на основные услуги сотовой связи

28 612  109  5 часов назад

Оператор МТС сообщил сегодня о повышении с 1 мая тарифов на основные услуги сотовой связи на 3% к уровню текущих тарифов. Размеры ежемесячных платежей по рассрочке за оборудование в рамках ранее заключенных договоров остаются неизменными. На линейке тарифов «4G» МТС продолжит предоставлять скидки на абонентскую плату для новых и действующих клиентов до 31 мая. Об этом будет анонсировано дополнительно.



Motorola представила Moto G6, Play и Plus

3029  38  6 часов назад



В финальном трейлере «Дэдпула» показали супергеройскую команду и Питера

6560  22  7 часов назад



Чтобы сэкономить \$1 миллиард, Qualcomm уволит до 1000 сотрудников

3829  24  7 часов назад

ВСЕ НОВОСТИ О ТЕХНОЛОГИЯХ

Includes access to all features that analyze actions people take in your application.

FREE

\$0/mo

5M DATA POINTS PER MO

- 5 projects
- Limited core reports
- 60 day data history
- 3 members / project
- Two-factor authentication

CHOOSE PLAN

STARTUP

\$999/yr

STARTING AT
10M DATA POINTS PER YR

- Everything in Free plus
- Limited core reports
- 12 month data history
- 5 members / project
- Unlimited saved reports

CHOOSE PLAN

Choose a monthly plan

ENTERPRISE

Contact us

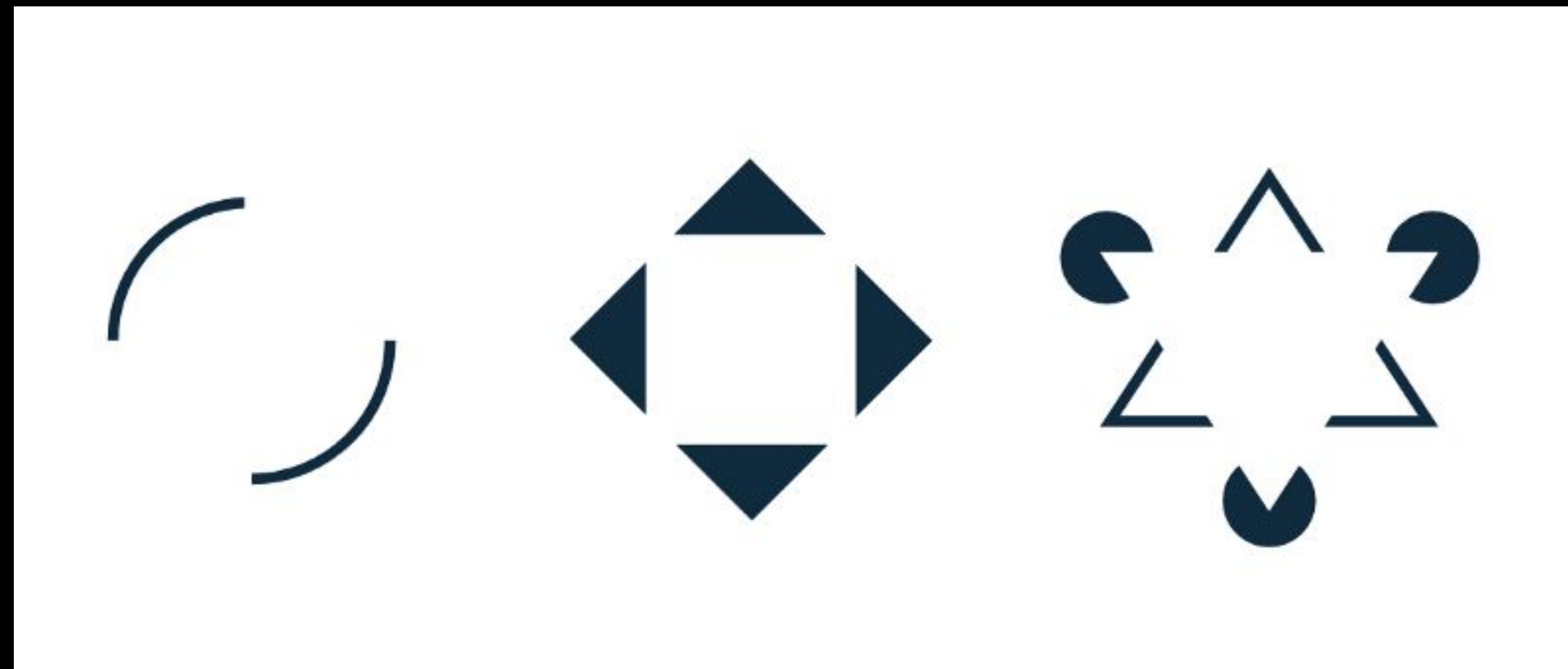
CONTACT US FOR
MORE INFORMATION

- Everything in Startup plus
- Unlimited data history
- Premium support
- Roles and permissions
- Single sign-on
- Professional services
- Customer success manager

CONTACT US

5 Замкнутость

Мы часто воспринимаем группу элементов как один узнаваемый объект или фигуру. Принцип Замкнутости также работает, когда объект неполный, или какие-то части не соединены между собой.





USA
network

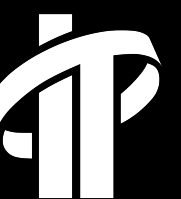
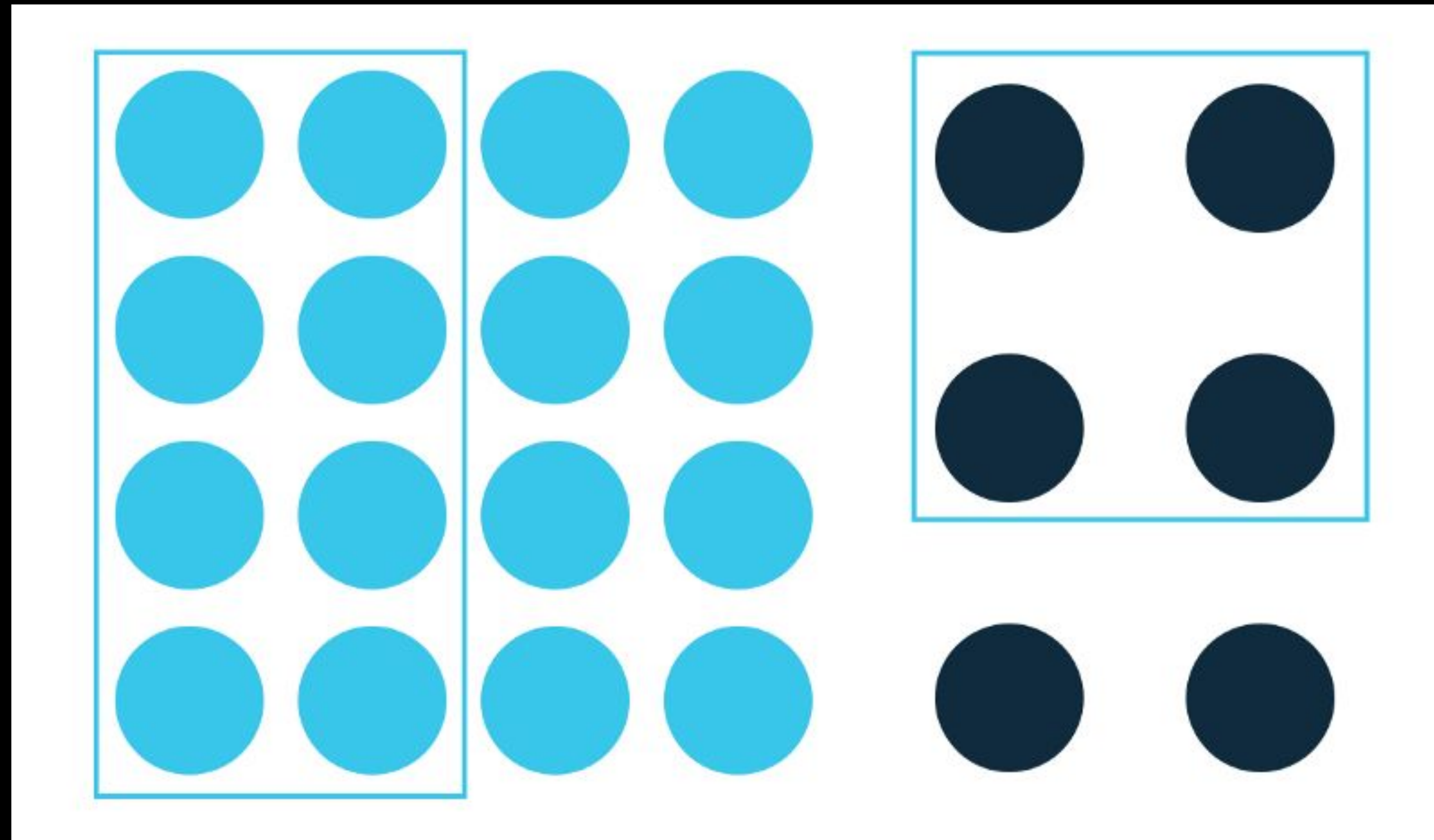






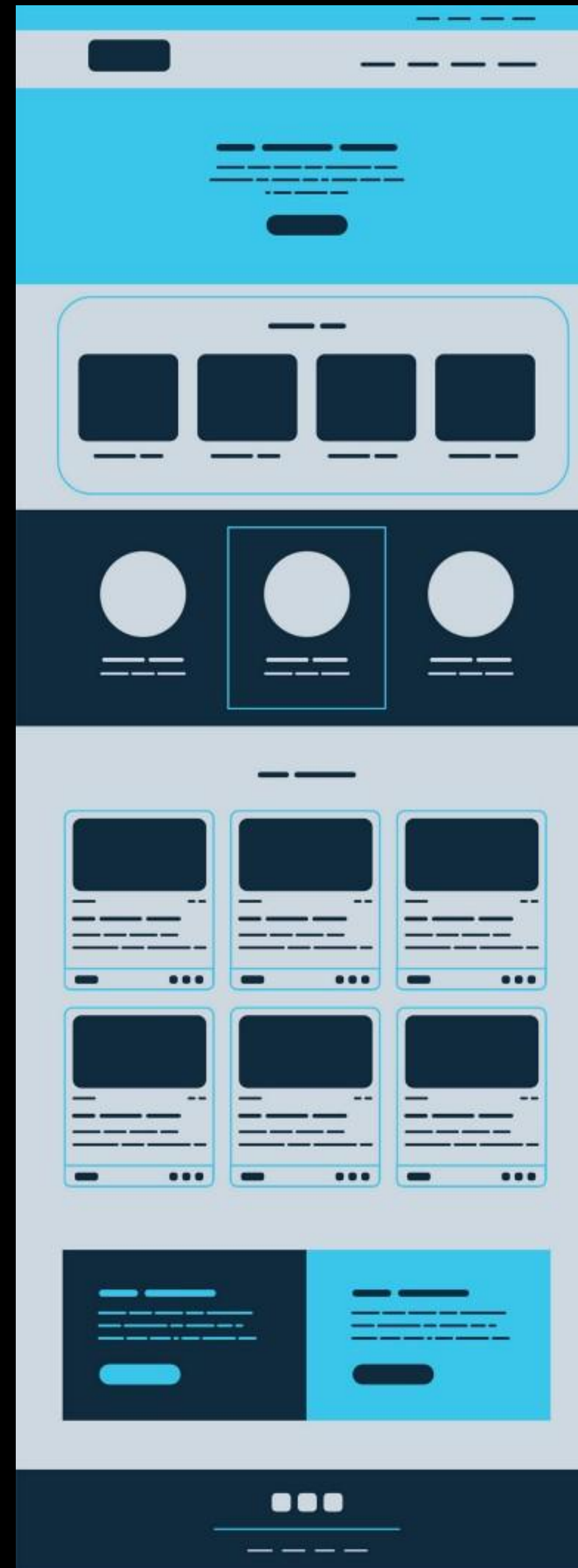
6 Общие области

Это принцип напоминает принцип близости: элементы, расположенные в пределах одной области, воспринимаются как группа.



Дополнительный акцент для:

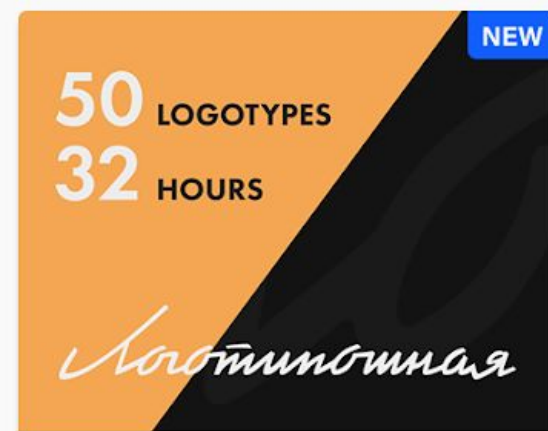
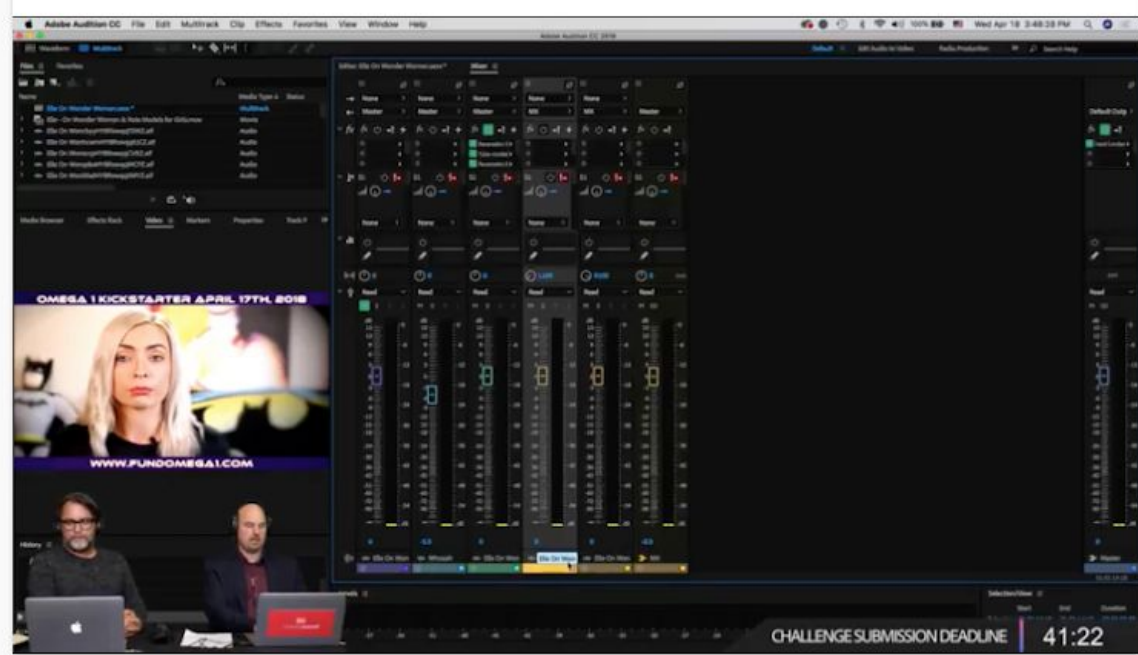
- Панелей навигации
- Карточек
- Галерей
- Баннеров
- Списков
- Основного текста
- и т.д.



Video, Motion & Audio

Join the pros as they introduce you to new capabilities for refining color, creating graphics and crafting audio in Premiere Pro, After Effects, Character Animator and Audition.

[Watch Now](#)



Logotyposhnaya – Art Performance

Di Buenio

Pokras Lampas

Pokras Lampas



Heroes Reborn

Kenneth Kegley

Mert Kizilay



Dom.ru | Key visuals

Multiple Owners

Feel Factory Agency

Feel Factory Agency **NEW**



Siberian giantess Dunya

Andrey Tkachenko

iNORAMA illustrators



Hairstyle Lookbook.

Lyu Chirkova

Olga Sidorenko



Mimieyes

yerr wang

Veronika Kotenkova



Google Allo Stickers

GABI VALLU

Romeu&Julieta - Estúdio



The Death Of Stalin - Propaganda Posters

Wojciech Pijewski

Wojciech Pijewski

Wojciech Pijewski **NEW**



[View gallery](#)

Storage

32GB¹

\$149.00

\$149.00

[Up to 18 months of special financing >](#)

[+ Add AppleCare Protection Plan](#)

Get two years of service and support from Apple TV purchase date.

\$29.00

Add to Bag



Pickup:
[Check availability](#)



Delivery:
In Stock
Free Shipping
[Get delivery dates](#)

Get help buying. [Chat now](#) or call 1-800-MY-APPLE.

Q1

- Division & Multiplication
- Quiz
- All About Angles
- Fractions
- Assessment

Q2

- Simply Symmetry
- Factors Over the Rainbow
- Fractions of a Whole
- Assessment

Q3

- Multiplying Multiples
- Quiz
- Geometric Ideas
- Assessment

Q4

- Equivalent Fractions Using Area Models
- Quiz
- The Case of the Missing Rectangle Side
- Multiplication Bingo!
- Assessment

Resources

- Lesson plan credit
- Sub plans for 4th grade
- Grading criteria

+ Add

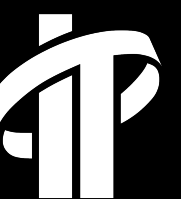
7 Симметричность

Симметричные элементы (даже если они находятся на расстоянии) обычно воспринимаются как взаимосвязанные и создают ощущение целостности и порядка.



Примеры использования:

- Галерея
- Товары
- Списки
- Баннеры
- Навигация
- и т.д.



Pricing that grows with you

We grow when your business does. So we've put together simple pricing that allows you to easily scale your business when its needs evolve



Pay as You Go

This is perfect for the business that doesn't have a set amount of shipments per month

[Start Free Today!](#)

No Monthly Fees

\$0.05 per additional Shipment

[Let's Add One More](#)



Professional

Creating shipping labels in bulk? The shippo professional plan will scale with your business's shipping needs

I print about **60** Labels Per Mo

\$10/month

[Start Free Trial](#)

Auto-upgrade, Grace period for monthly overages

30 Day Free Trial

Annual Pre-payment Discount



Premier

Enterprise grade shipping solutions for your small to medium sized business shipping needs

[Contact Sales](#)

Auto-upgrade, Grace period for monthly overages

30 Day Free Trial

Annual Pre-Payment Discount

Источники*

<https://medium.muz.li/gestalt-principles-in-ui-design-6b75a41e9965>

