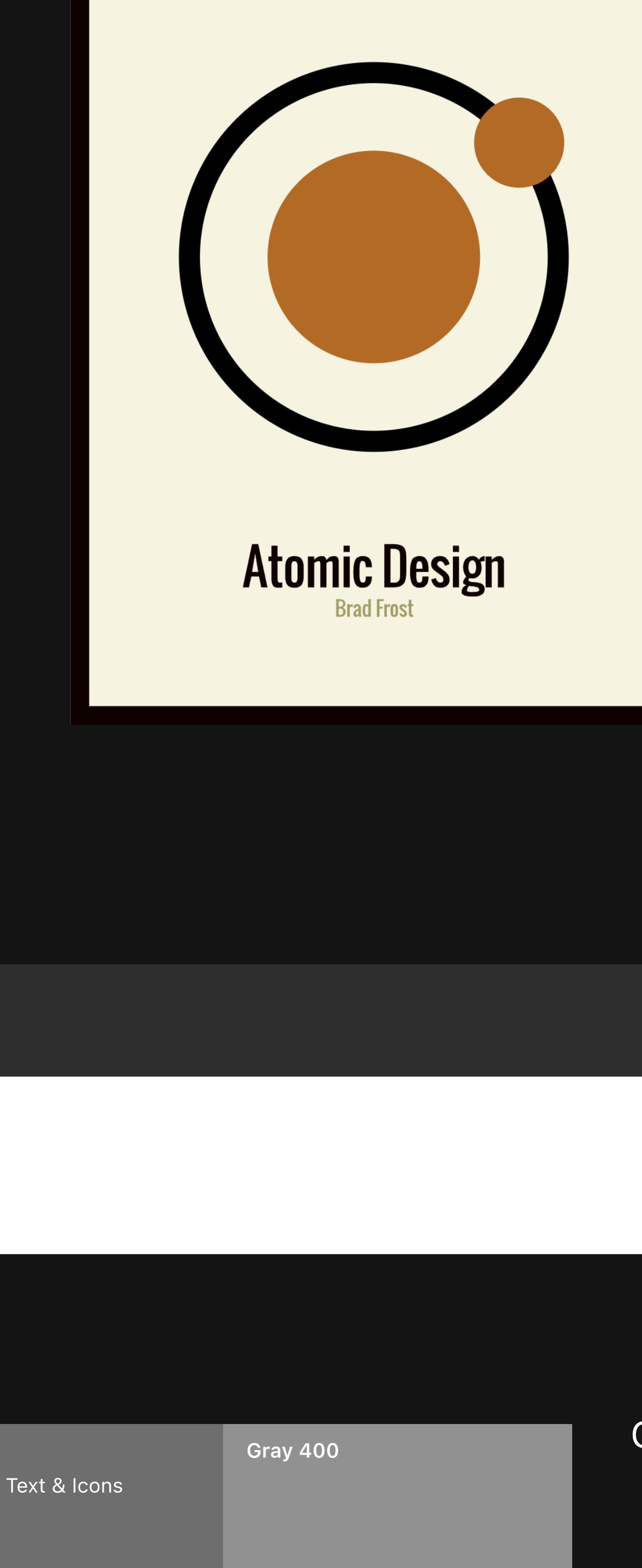
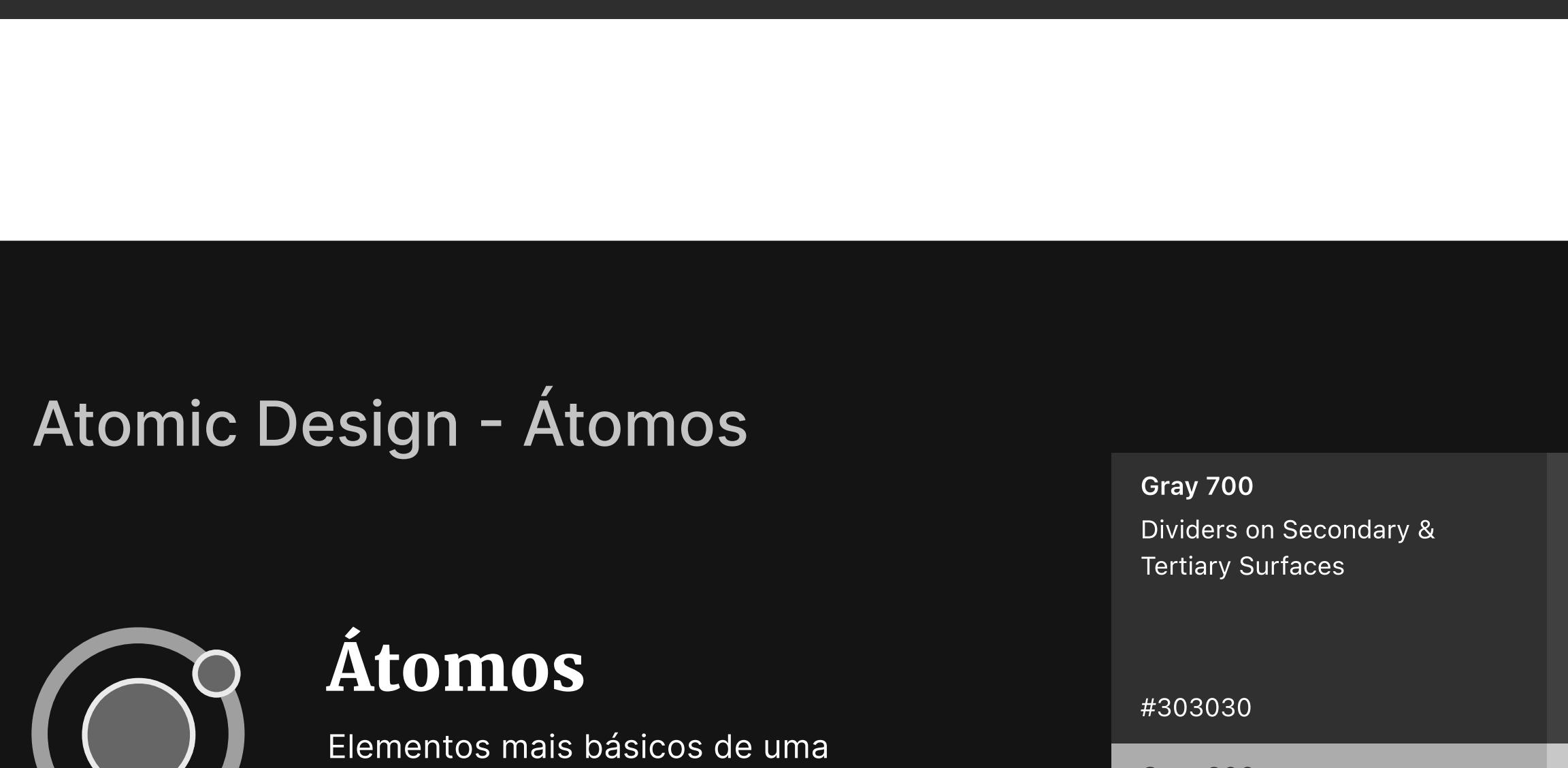


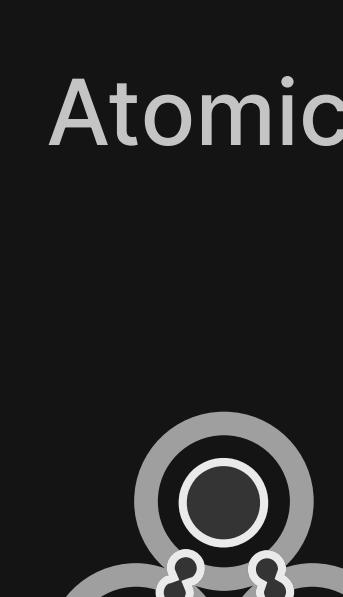
## Atomic Design

É uma metodologia criada por Brad Frost que se inspira em conceitos biológicos misturados com design para criação de elementos de interface



#1 Atomic Design

### Atomic Design - Átomos



#### Átomos

Elementos mais básicos de uma interface e também os que não podem ser divisíveis. Por exemplo:

- Cores
- Tipografia
- Sombras
- Formas
- Elementos HTML

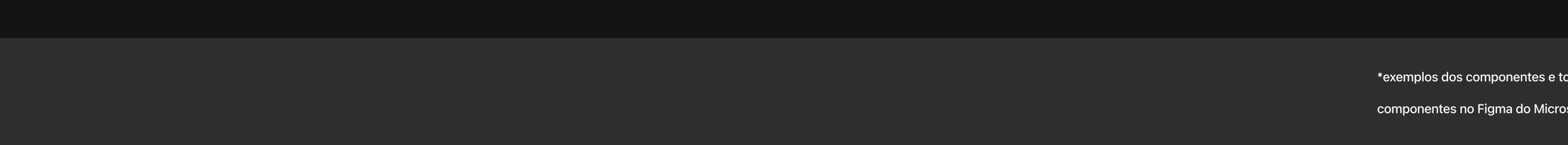
Gray 700 Dividers on Secondary & Tertiary Surfaces	Gray 600 Disabled Text	Gray 500 Secondary Text & Icons	Gray 400
#303030	#404040	#6E6E6E	#919191
Gray 300	Gray 200	Gray 100 Primary Text	Gray 50

#ACACAC	#C8C8C8	#E1E1E1	#F1F1F1
---------	---------	---------	---------

ícones



Botões simples



Switches

The quick brown fox jumps over the lazy dog

Caption 2

Regular 11sp

Tipografia

The quick brown fox jumps over the lazy dog

Caption 1

Regular 12sp

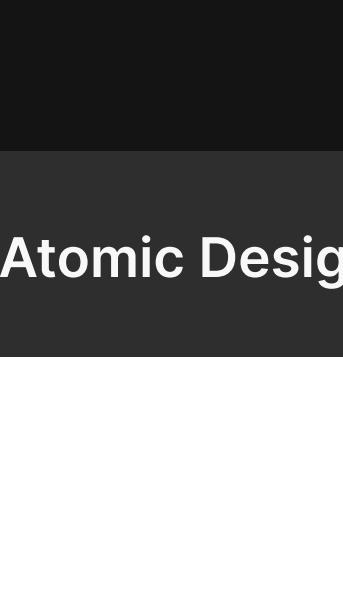
The quick brown fox jumps over the lazy dog

Footnote

Regular 13sp

#2 Atomic Design

### Atomic Design - Moléculas



#### Moléculas

Um conjunto de átomos. Quando dois ou mais átomos se juntam, formam moléculas. Por exemplo:

- Componentes feitos por mais de um elemento
- Um input com botão
- Um botão com ícone

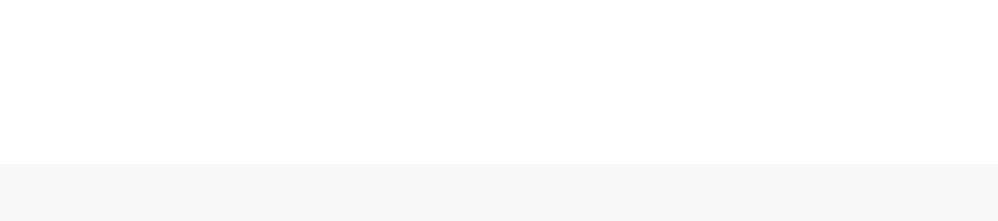
Elemento de linha + avatar e ícone



#### Elementos de linha

Label	>
Label	@ ...
Label	...
Label	Value >

#### Busca



#2 Atomic Design

### Atomic Design - Organismos



#### Organismos

Um conjunto de átomos + moléculas. Quando várias moléculas ou moléculas + átomos se juntam, formam organismos. Por exemplo:

- Componentes feitos por mais de um elemento
- Uma lista
- Uma barra de navegação
- Um componente de cabeçalho
- Um conjunto de cards

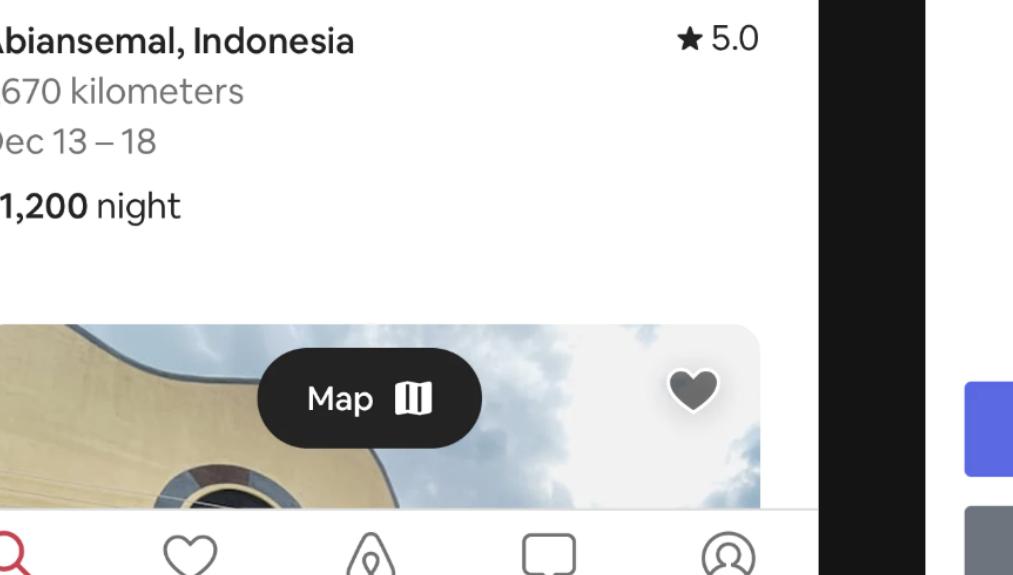
#### Cabeçalho



#### Lista

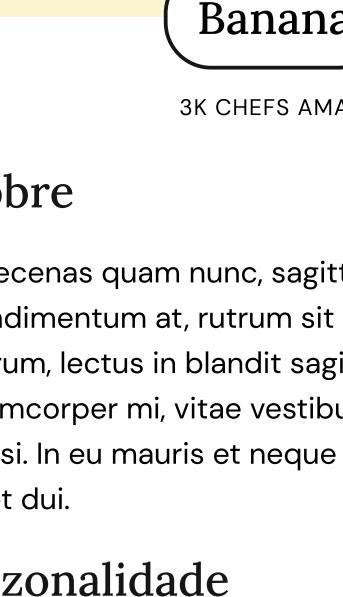
Label	>
Label	@ ...
Label	...
Label	Value >

#### Um sistema de navegação



#2 Atomic Design

### Atomic Design - Modelos (Templates)



#### Templates

Templates são a junção dos elementos anteriores. Átomos + Moléculas + Organismos, formamos o template. Geralmente são estruturados dentro de uma interface, mas ainda sem nenhum tipo de conteúdo.

Base componentes (para divisível)  
Core components



#2 Atomic Design

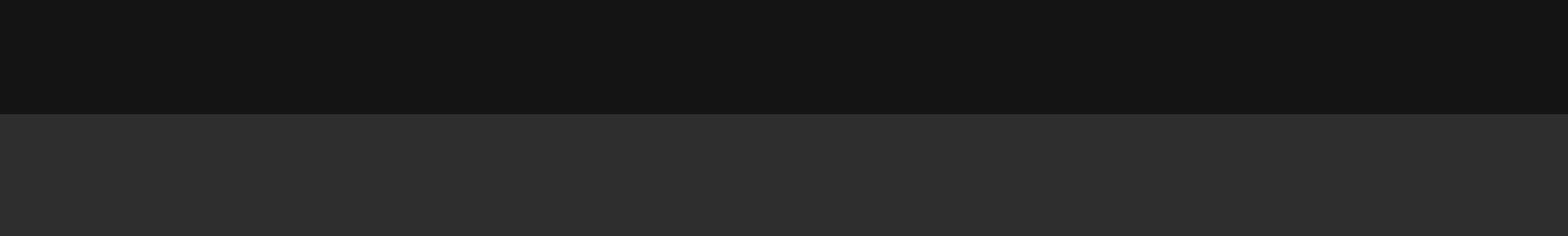
### Atomic Design - Páginas (Pages)



#### Pages

Somente quando as cores, a linguagem de design e o conteúdo forem definidos é que teremos as páginas finalizadas.

- No exemplo ao lado temos telas do Airbnb, Discord e UberEats.
- Já com conteúdo, estilo, imagens, tipografia definida, espaçamento, etc.
- Páginas (Pages) também se aplica a qualquer web site ou tela de aplicativo já completa. Nela você identificará átomos, moléculas e organismos.



#2 Atomic Design



#### Components

Componentes são os blocos que compõem os átomos, moléculas e organismos.

Components  
Components



#2 Atomic Design