



Aula 04

**Desenvolver Aplicações
Para Websites**



Prototipagem

Prototipagem

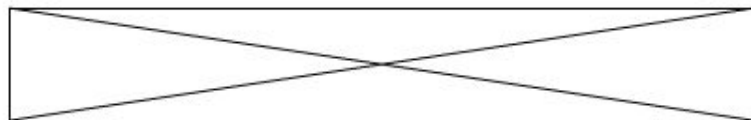
- Processo de criar um modelo funcional e interativo.
- Ajuda os clientes e desenvolvedores a entender os requisitos para o sistema.
- Pode ser considerada como uma atividade de redução de riscos.

The background features two abstract shapes. A light blue triangle points downwards from the top center. Below it is a large, light orange shape that resembles a stylized arrow or a wide, curved band, pointing towards the right. The word "Wireframe" is centered within the orange shape.

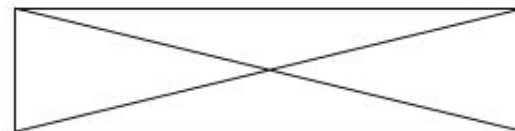
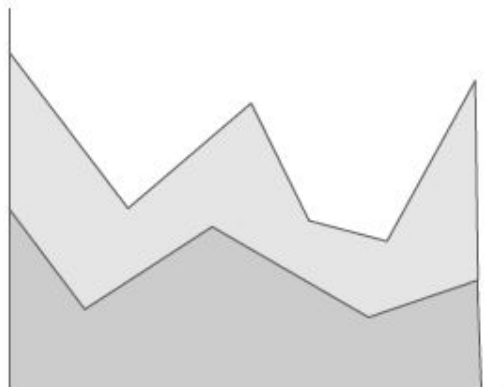
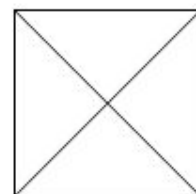
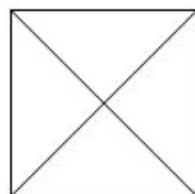
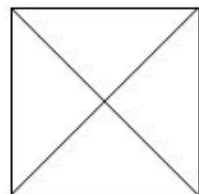
Wireframe

Wireframe

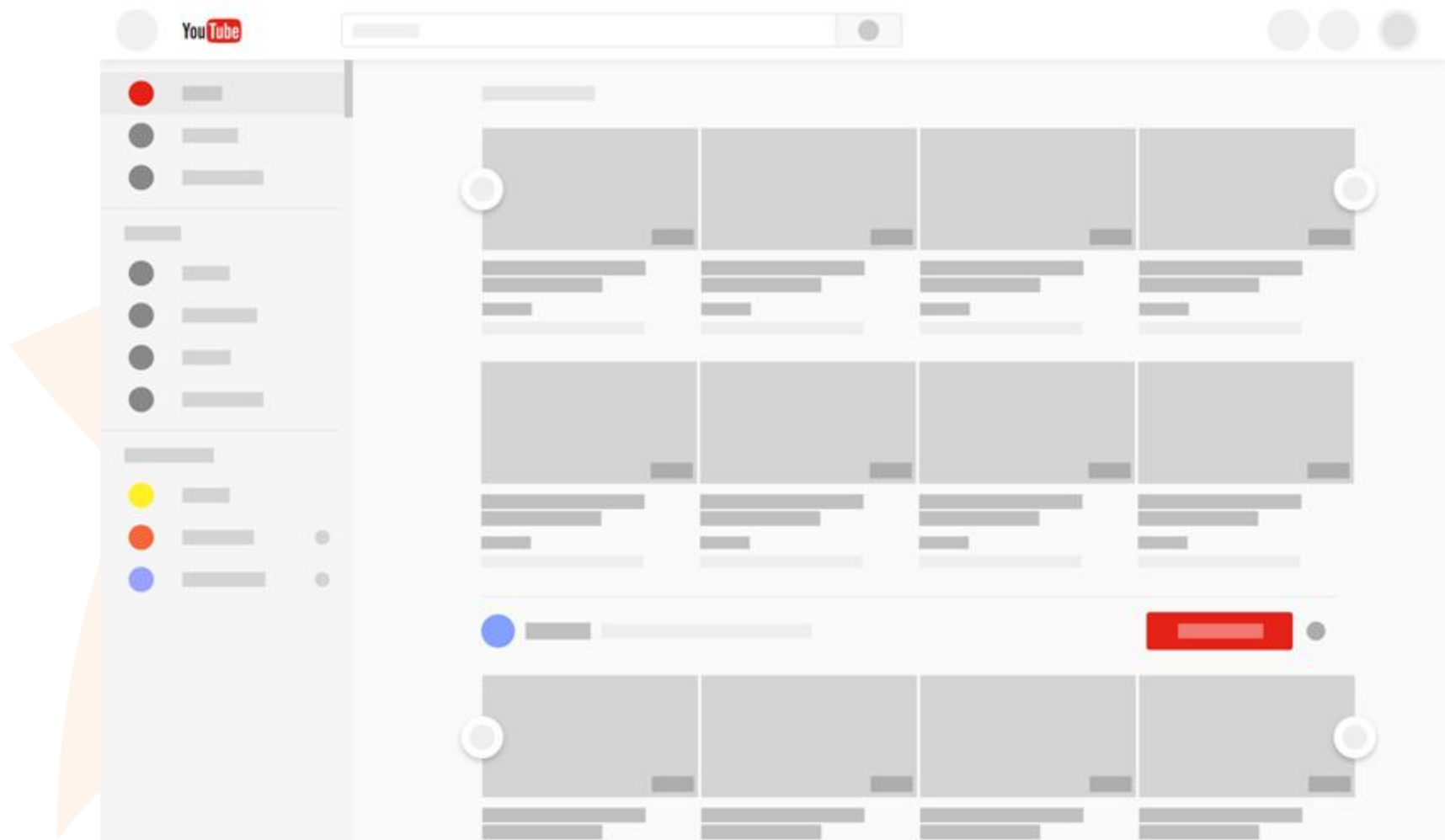
- Uma ilustração que vai determinar o esqueleto do website.
- Protótipo de baixa fidelidade.
- Desenhos simples, para representar cada elemento do website.



Banner
468x60



[Link 1](#) | [Link 2](#) | [Link 3](#) | [Link 4](#)



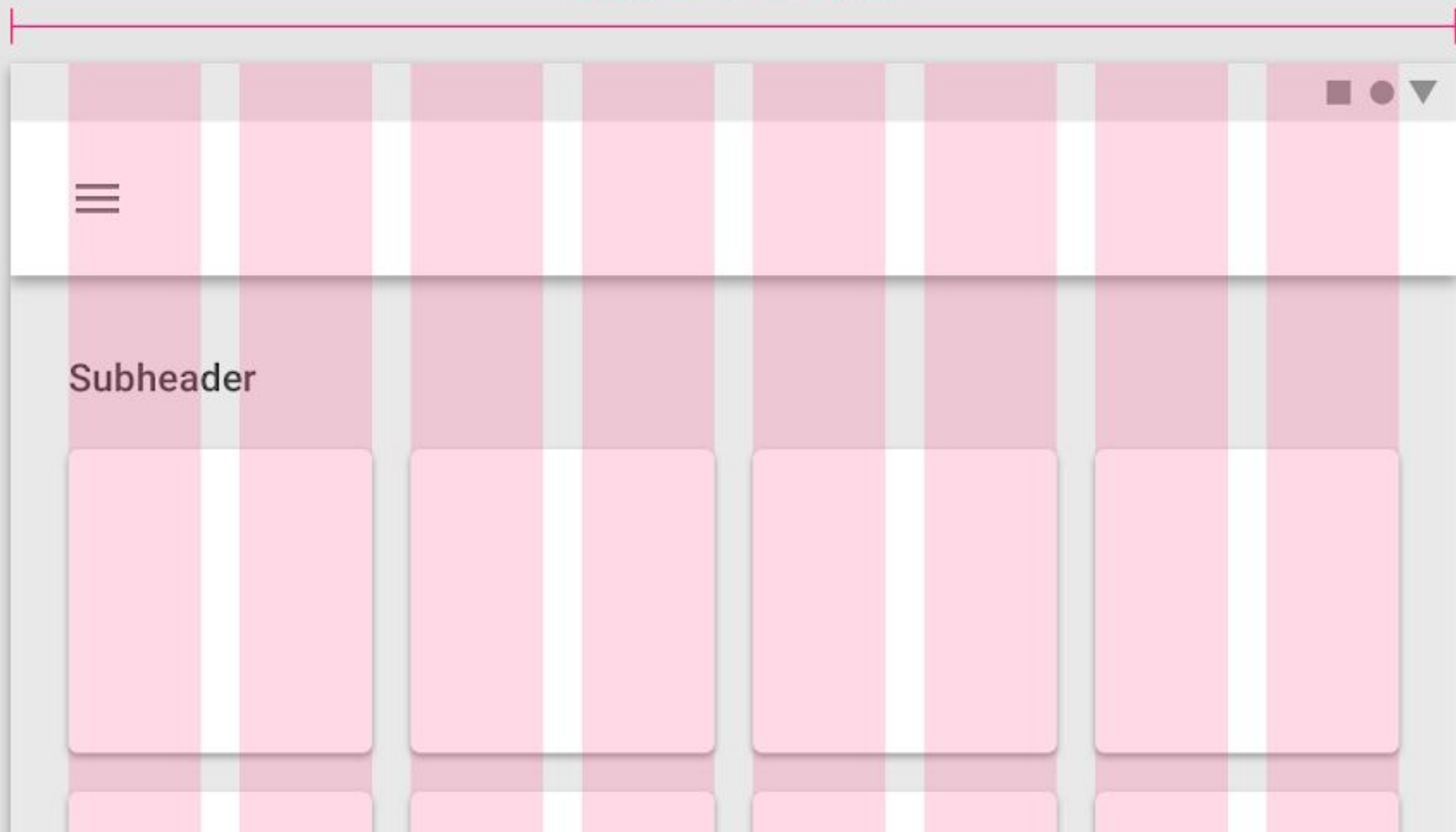
The background features two abstract shapes. A light blue triangle is positioned at the top, pointing downwards. Below it is a large, light orange shape that resembles a stylized arrow or a wing, pointing to the right. The word "Grid" is centered within the orange shape.

Grid

Grid

- Uma malha que divide a tela em partes proporcionais e possibilita a distribuição do conteúdo de forma uniforme, proporcionando equilíbrio visual e estrutural.

600dp - 8 columns





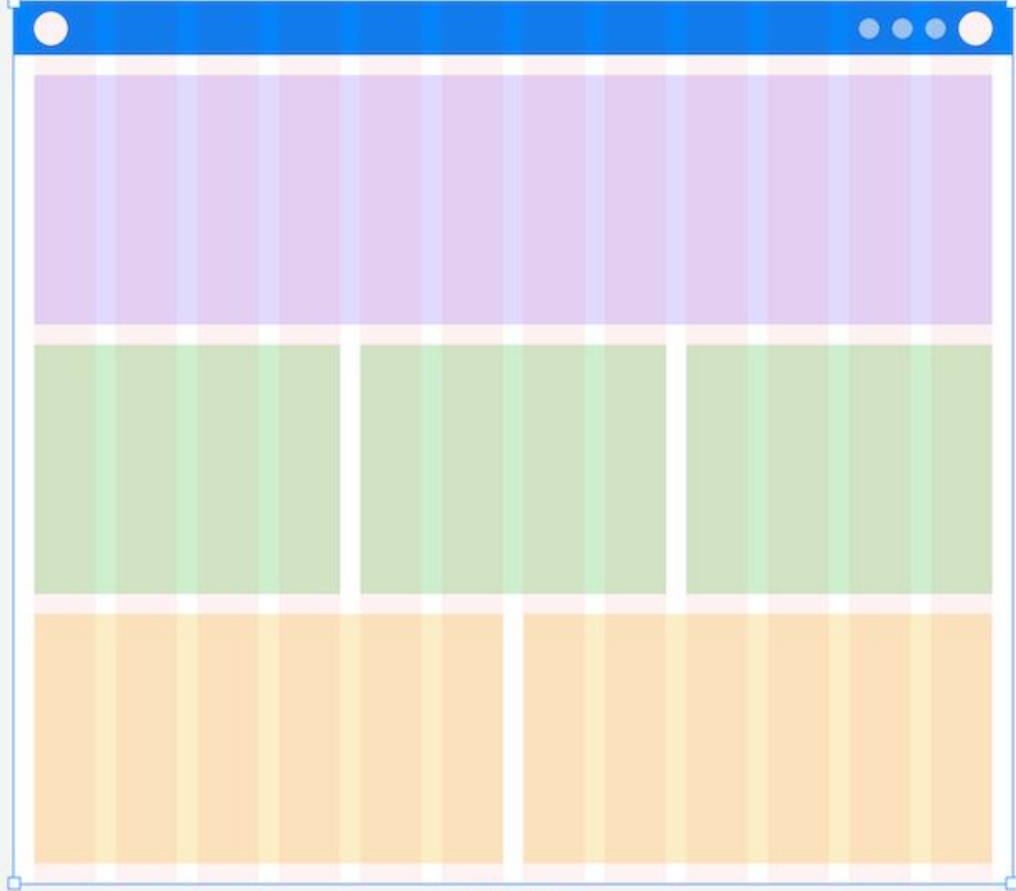
~~~~~  
~~~~~  
~~~~~  
~~~~~  
~~~~~  
~~~~~  
~~~~~



~~~~~  
~~~~~  
~~~~~  
~~~~~  
~~~~~  
~~~~~  
~~~~~  
~~~~~  
~~~~~  
~~~~~



Fluid Behavior



1200 × 1060

# Grid Para o Usuário

- Facilita a leitura.
- Melhore a experiência visual.
- Menos esforço cognitivo para interpretar o conteúdo.
- O olho humano percebe a distribuição proporcional dos elementos e associa as informações com maior facilidade.

# Grid Para o Designer

- Rapidez para adicionar, alterar e mover elementos.
- Padrões de espaçamento e alinhamento proporcionam uma linha de trabalho uniforme.
- Linguagem visual comum em toda a página.
- Mantém a consistência do trabalho caso outro designer mexa no arquivo.

# Grid Para o Desenvolvedor

- É o caminho para que o layout que irá ao ar fique o mais pixel perfect possível.
- Atualização do layout de maneira consistente.
- Rapidez na construção do front-end do site.



**Exercício**

<http://gg.gg/Prototipos>



## Exercício

- Criar uma tela de login, que deve conter:
  - Campo de usuário
  - Campo de senha
  - Botão para logar
  - Botão para recuperar senha
  - Botão para cadastrar novo usuário



## Editor's Pick

Choose from 6 attractive **Featured Area Layouts** to showcase your highlighted post.

