Profa Gabriela Silveira

# DESIGN DE INTERFACES

Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas



## Vimos a evolução das interfaces...

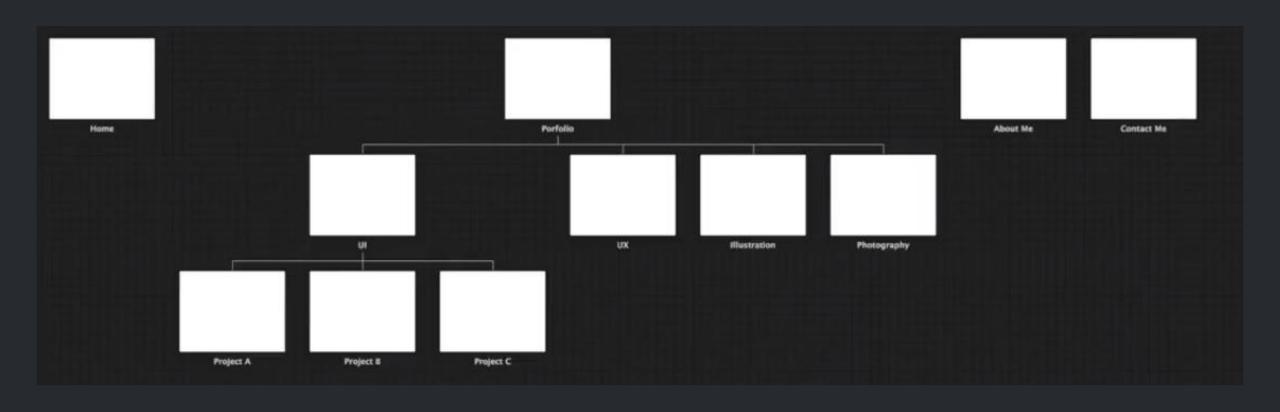
Ainda vamos ver como coletar referências, guias para criação de interfaces mobile e web, princípios básico de design, tipografia, cores e muito mais!

Mas por uma necessidade de projeto, vamos pular pra uma etapa super importante na construção de uma interface

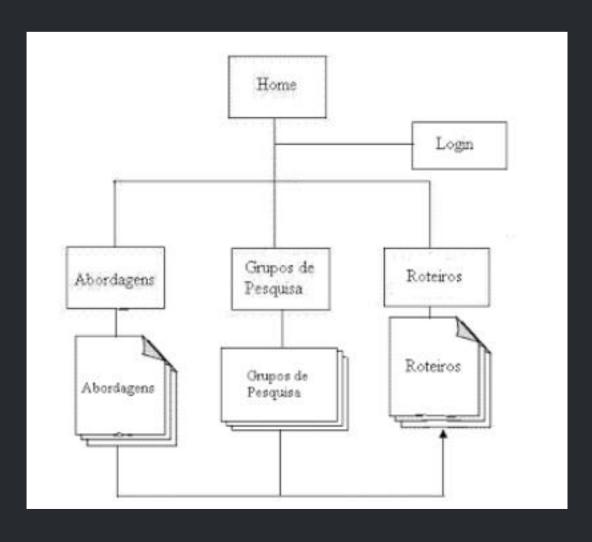
### SITEMAP, GRID E WIREFRAMES!

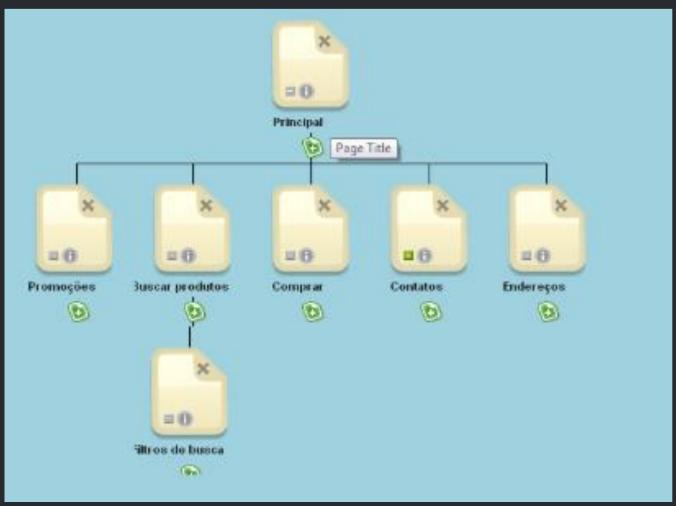
**SITEMAP OU MAPA DE NAVEGAÇÃO:** É ele que vai dizer como será o **fluxo de navegação** para que o usuário realize determinadas tarefas. Nos mostra quantos cliques e quantas páginas para as ações necessárias.

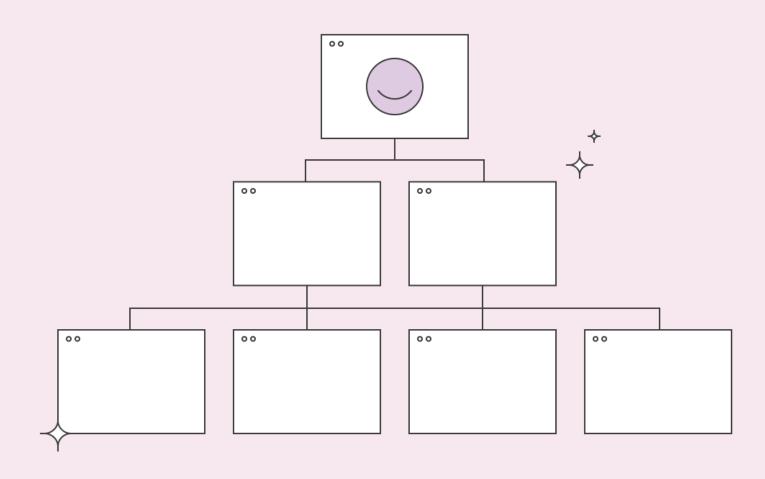
# SITEMAP, GRID E WIREFRAMES!



## SITEMAP, GRID E WIREFRAMES!







### SITEMAP

ELE VAI NOS AUXILIAR PARA VERMOS QUANTAS PÁGINAS SERÃO **DESENHADAS** E UANTAS SERÃO **PROGRAMADAS**.

Exemplo: Site de ADS. Vamos montar?

1. Após briefing e algumas etapas que já conhecemos, listar conteúdos, arquitetura da informação, card sorting.... Vamos ao mapa!

### SITEMAP

- Ele nos indica quantas páginas serão desenhadas/programadas
- Ele nos mostra as páginas similares,
  que terão estruturas similares
- Podemos planejar os elementos que serão repetidos em diferentes páginas



### SITEMAP

- Lista todas as URLs do seu site

- Sitemap XML é com o Johnny... É aquele arquivo que facilita a indexação das páginas feita pelo Google

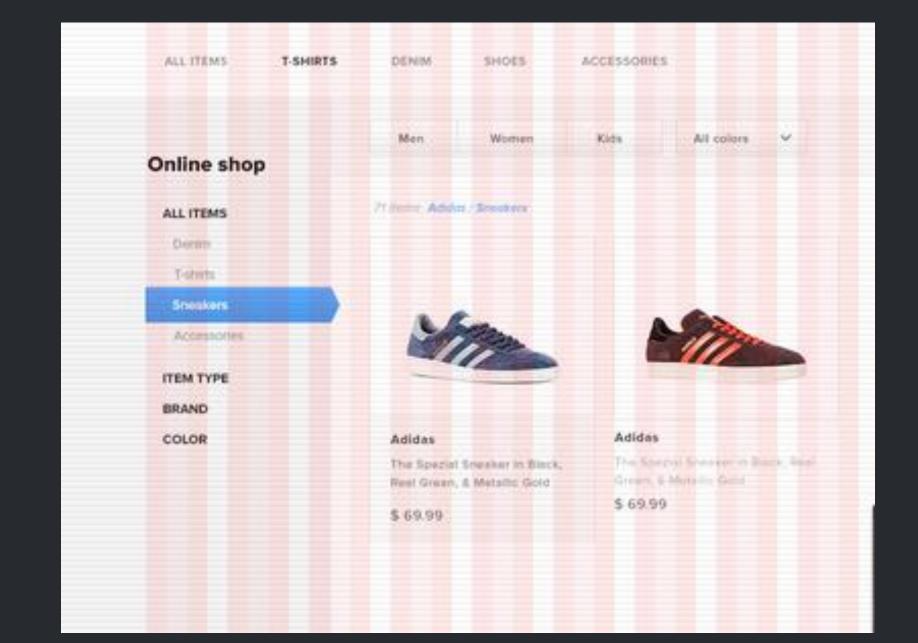
### **ALGUNS LINKS**

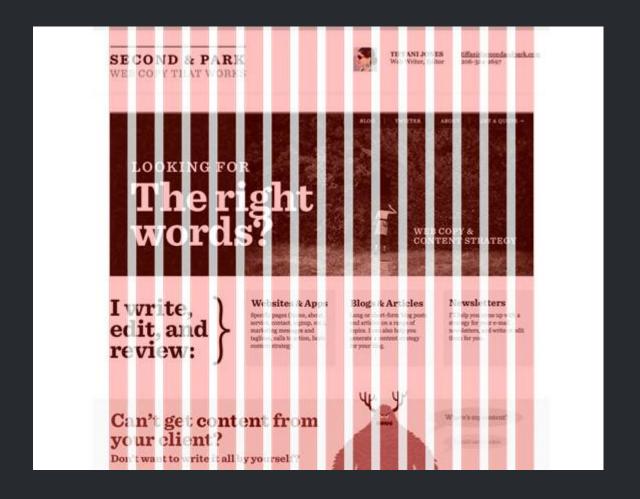
- XML Sitemap Generator - simula os robôs dos buscadores e cria um mapa de site com páginas ilimitadas.

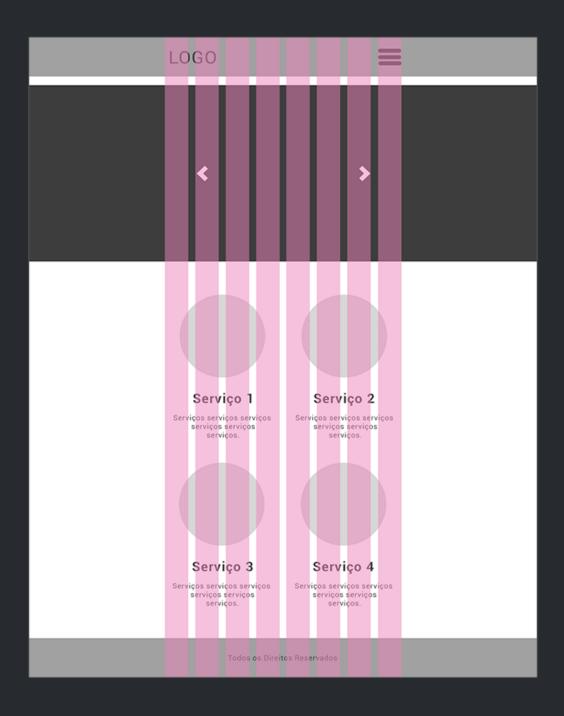
- XML-Sitemaps - cria mapas para sites tanto em formato XML quanto em formato HTML.

O Grid é uma **estrutura invisível** que reúne todos os elementos de uma página. Ele também determina as dimensões desses elementos inseridos no design como: as larguras de textos e de colunas, espaçamento entre palavras, a altura da linha, etc.

Seu principal objetivo é criar uma unidade no projeto, fazendo com que o conteúdo da página flua melhor e produzindo uma interface mais organizada e agradável ao usuário.



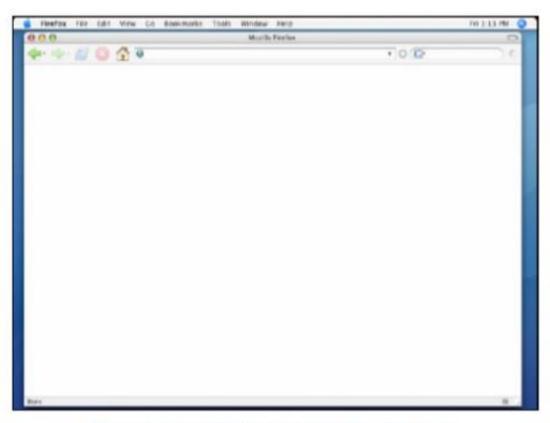




Vai depender da resolução que está trabalhando.







Tamanho "natural" do browser: +/- 974 x 650 pixels.

http://gridcalculator.dk/

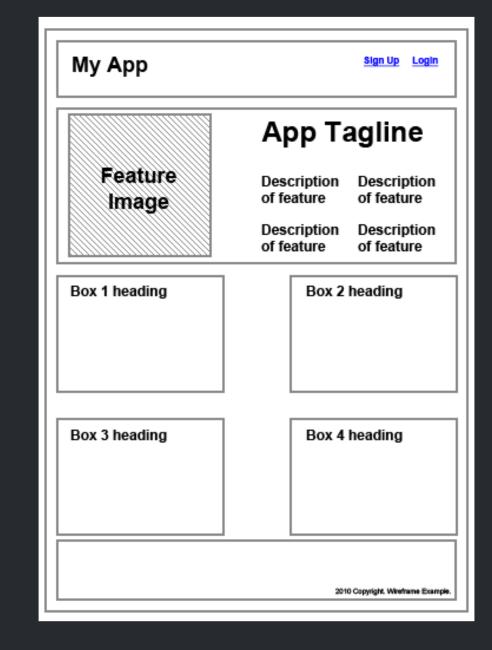
Vamos abrir o figma?

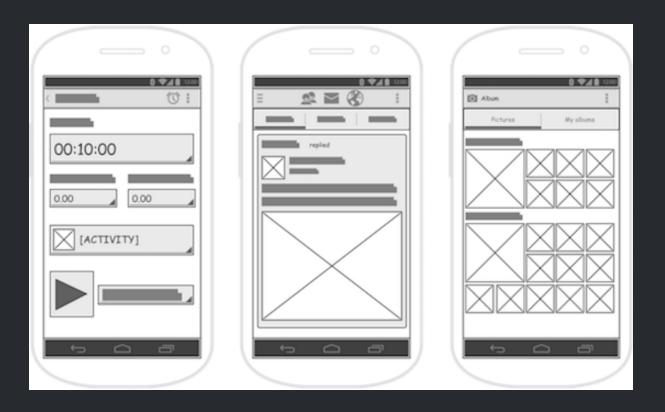
Wireframe é uma representação de **baixa fidelidade**. deve mostrar claramente:

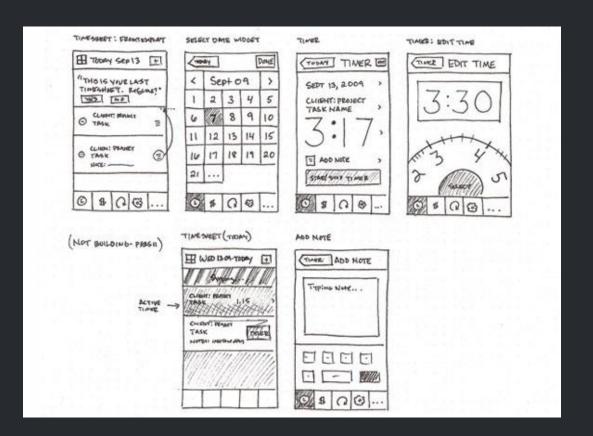
- Principais grupos de conteúdo (o que);
- A estrutura da informação (onde fica cada coisa);
- Uma descrição e visualização básica da interface de interação do usuário (como);

Wireframes não são caixas sem sentido. É o **esqueleto do seu design** e deve conter todas as partes importantes do produto final; **Não tem muitos detalhes e define o caminho das interações**;

São utilizados na parte da documentação do projeto e devem ser feitos de forma relativamente rápida.







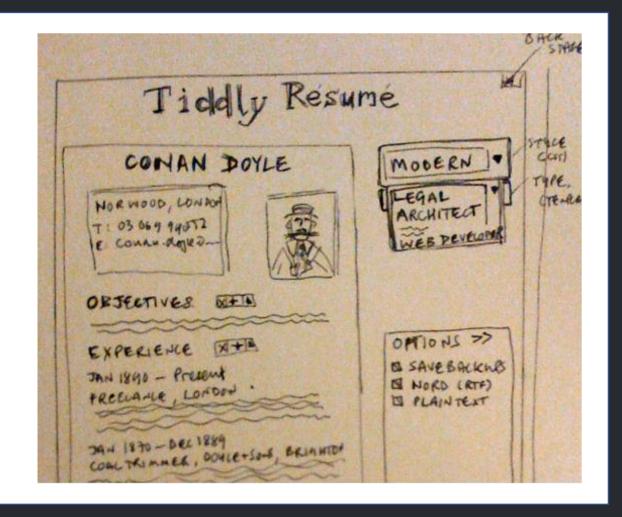
# O que incluir em um wireframe

Os wireframes devem incluir informações suficientes para refletir o que precisa aparecer em cada página do projeto.

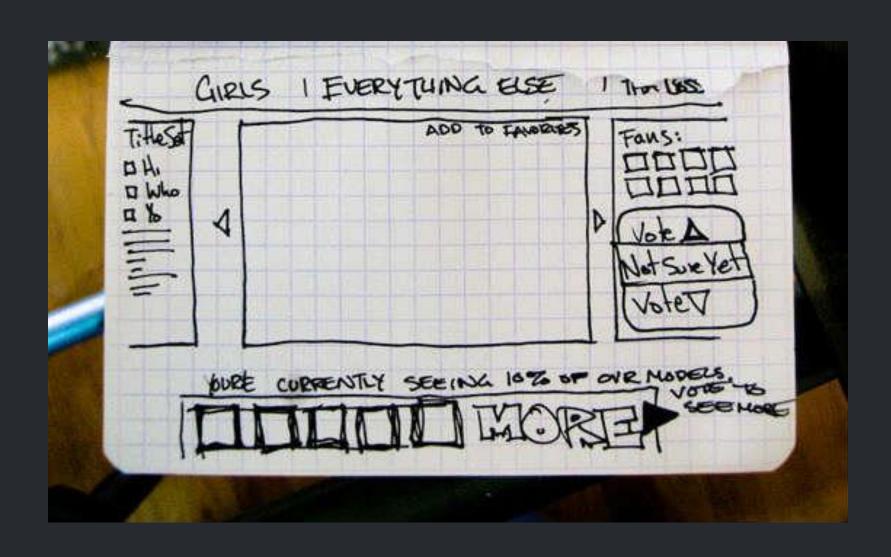
Pense sobre os elementos gerais da maioria das páginas web: cabeçalhos, rodapés, barras laterais, áreas de conteúdo, busca, gráficos, etc. Depois de ter uma ideia do que terá o projeto, comece a criar os wireframes com base nesses elementos

### baixa fidelidade x alta fidelidade

Wireframes de baixa fidelidade são basicamente linhas sobre um fundo liso com alguns rótulos. Estes incluem tanto os desenhados a mão, como wireframes digitais, e são geralmente muito simples.



### baixa fidelidade x alta fidelidade



#### TAREFA PRA PRATICAR!

Escolham um dos sites que acharam ruim! Quero construir o grid e um wireframe de baixa fidelidade da home! Vamos?