IHC

Prof.Tiago Lopes Telecken

tiago.telecken@riogrande.ifrs.edu.br

IFRS - Rio Grande

Padrões de páginas e aplicativos

- Landing pages: 1 página
- Sites:
 - Pequenos: Normalmente com tamanho e informações previamente bem definidos. (sites de empresas, ...)
 - Grandes: Muita informação, tamanho e conteúdos não são bem conhecidos previamente. Maior dificuldade em manter padrões e consistência. (Site do IF, portais de notícias,...)
- Sistemas Web: Provêem serviços, normalmente para manter e disponibilizar informações. (Sigaa, SIA, AVA,...)
- Aplicativos: Programas/aplicações que utilizam de alguma forma a tecnologia Web (HTML,CSS,JS) (googledocs, ifood, jogos online...)

Padrões de páginas e aplicações

- Landing page: "Página de aterrisagem".
 - Página com informações sobre um produto, um evento, um serviço, promoções, etc. Normalmente é o destino de divulgações.
 - Design mais trabalhado
 - Tem como objetivo de levar o usuário a uma açao (clicar um botão, link, vídeo, preencher um pequeno formulário) "Call to action".
 - 1 página, eventualmente com rolagem da página

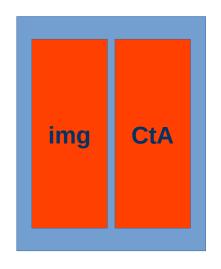
Landing Page

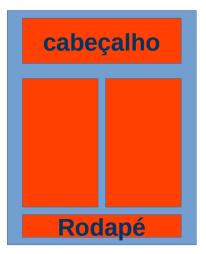


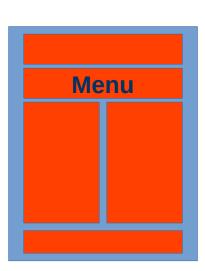


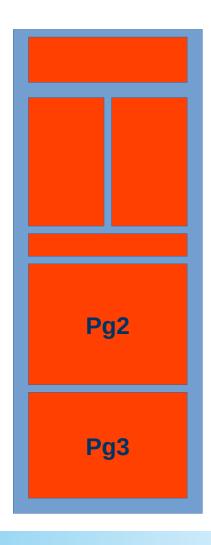


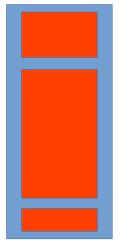
Landing Page - Estruturas







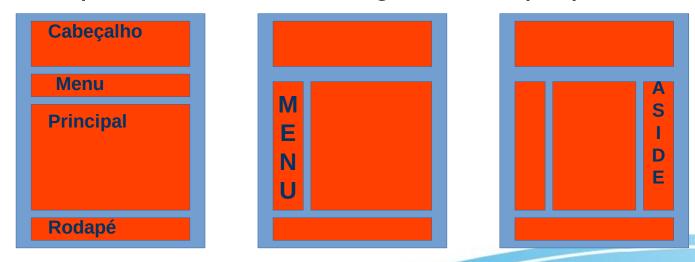




Em telas pequenas a estrutura fica em uma só coluna

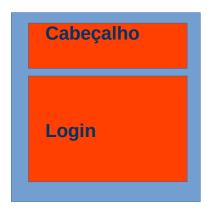
Estruturas de Sites e Sistemas Web

- Estruturas de 1, 2 ou 3 colunas
- Manter em todo site/sistema o mesmo cabeçalho, menu e rodapé. Pensar em telas grandes e pequenas.



Estruturas de Sistemas Web

 Em sistemas Web normalmente há uma página de login/ acesso antes do site que possui um padrão diferente do restante do sistema. Pode ser uma página independente ou estar em outro site



Aplicativos

- O desenvolvimento Web permite o desenvolvimento de diversos tipos de aplicativos
 - Algumas páginas Web podem parecer aplicativos (PWA).
 Possuem atalhos, são instaláveis, aparência de aplicativos.
 - Algums Ambientes de desenvolvimento permitem que uma aplicação seja programada com tecnologias web (JS, CSS, HTML, ...) e ao final do processo esse programa seja traduzido para linguagens nativas de alguns dispositivos.
 - Frameworks Web como React, utilizam linguagens de mais alto nível com tecnologias web para gerar aplicativos Web.
 - O processamento pode ser distribuido de diversas maneiras entre o cliente e o servidor

Estruturas de Aplicativos

- Sempre que possível deve seguir as mesmas estruturas de sites e sistemas web.
- Entretanto por serem aplicativos muitas vezes devem seguir uma estrutura que esteja de acordo com suas funcionalidades

IHC

Prof.Tiago Lopes Telecken

telecken@gmail.com IFRS - Rio Grande