
Documento de Especificação de *front-end*



Amilton F. de Camargo Jr. (@amiltonjr)

Guilherme T. Tempesta (@gttempesta)

Tiago Pagotto (@tipagotto)

IF67I - Programação Web 2

Cornélio Procópio

2017

INTRODUÇÃO

Este documento apresenta, em linhas gerais, as especificações técnicas do *front-end* do sistema *web* “Passei Rasgando”, propriedade da organização RasppSoft Inc.

Os tópicos seguintes contém instruções detalhadas da estrutura das pastas e arquivos a serem entregues, bem como os protótipos de tela de baixa fidelidade desenvolvidos utilizando a ferramenta Balsamiq Mockups 3. Além destes itens, este documento ainda apresenta a paleta de cores e família de fontes a serem utilizadas no projeto.

Além destas considerações, é válido ressaltar que todo o projeto deve utilizar o framework CSS Bootstrap v3.3.7 (<https://getbootstrap.com/docs/3.3/>) com sistema de *grids* para tornar as páginas responsivas. Adicionalmente, o menu deve ser adaptável a dispositivos móveis e pode-se fazer uso de plugins JQuery (<https://plugins.jquery.com/>) para aprimorar os efeitos visuais, caso desejado.

Por fim, a entrega do *front-end* para a RasppSoft Inc. deverá ser realizada através de um *pull-request* em um repositório virtual da plataforma GitHub Inc. disponibilizado no endereço: <https://github.com/RasppSoft/passeirasgando-frontend>.

ESTRUTURA DAS PASTAS E ARQUIVOS

A estrutura de pastas que deve ser utilizada para o desenvolvimento do *front-end* já consta no repositório: <https://github.com/RasppSoft/passeirasgando-frontend>.

Neste, a pasta raiz do projeto conterá somente as páginas .html desenvolvidas. Dentro desta pasta ainda têm-se as pastas:

- **css**, que contém as folhas de estilo CSS utilizadas;
- **js**, que contém os arquivos javascript utilizados;
- **assets**, que contém outras 3 pastas com nomes sugestivos: **fonts**, **images** e **svgs**.

Nota-se também que o logotipo “Passei Rasgando”, apresentado imediatamente abaixo, é um arquivo que já está salvo na pasta **assets/images**.



Figura 1 - Logotipo “Passei Rasgando”

PROTÓTIPOS DE TELA

Neste segmento do documento são apresentados os protótipos de tela de baixa fidelidade desenvolvidos utilizando a ferramenta Balsamiq Mockups 3. É válido ressaltar que tais protótipos são apenas de caráter representativo e não é necessário que estes sejam seguidos à risca.

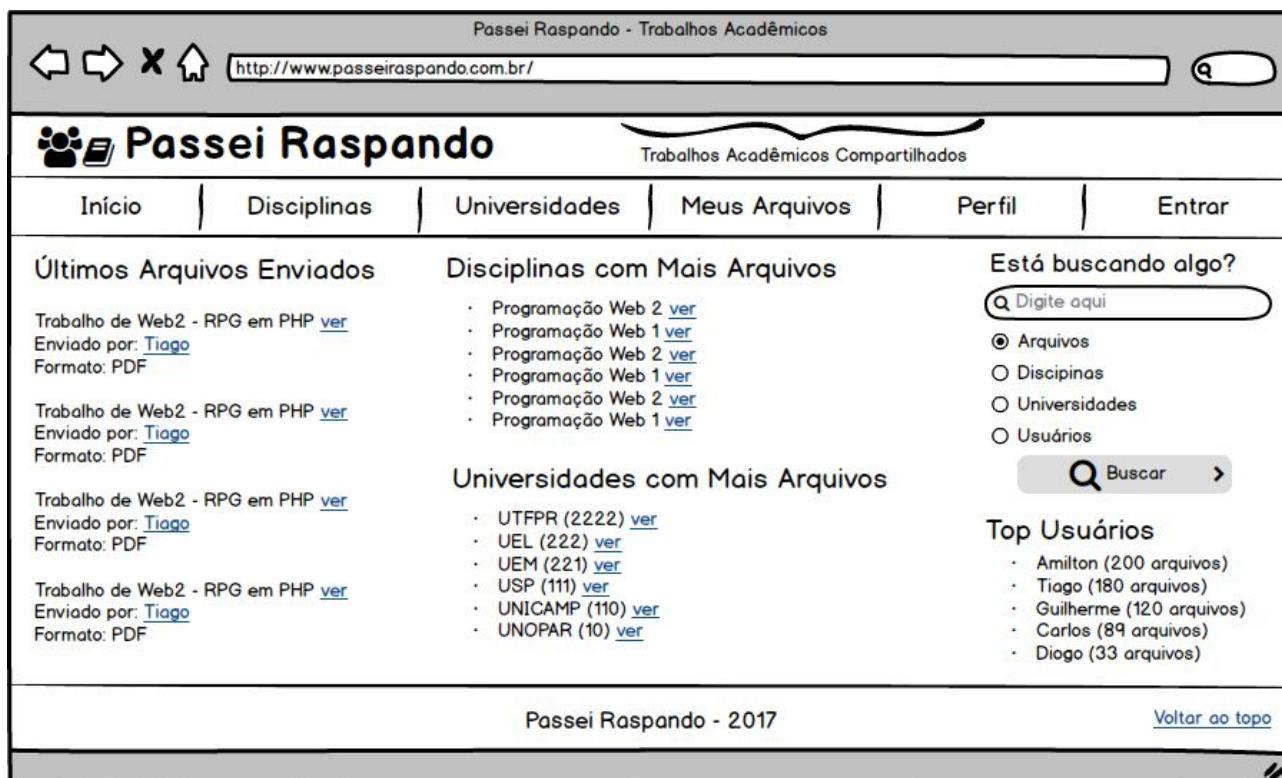


Figura 2 - Protótipo da tela: Início

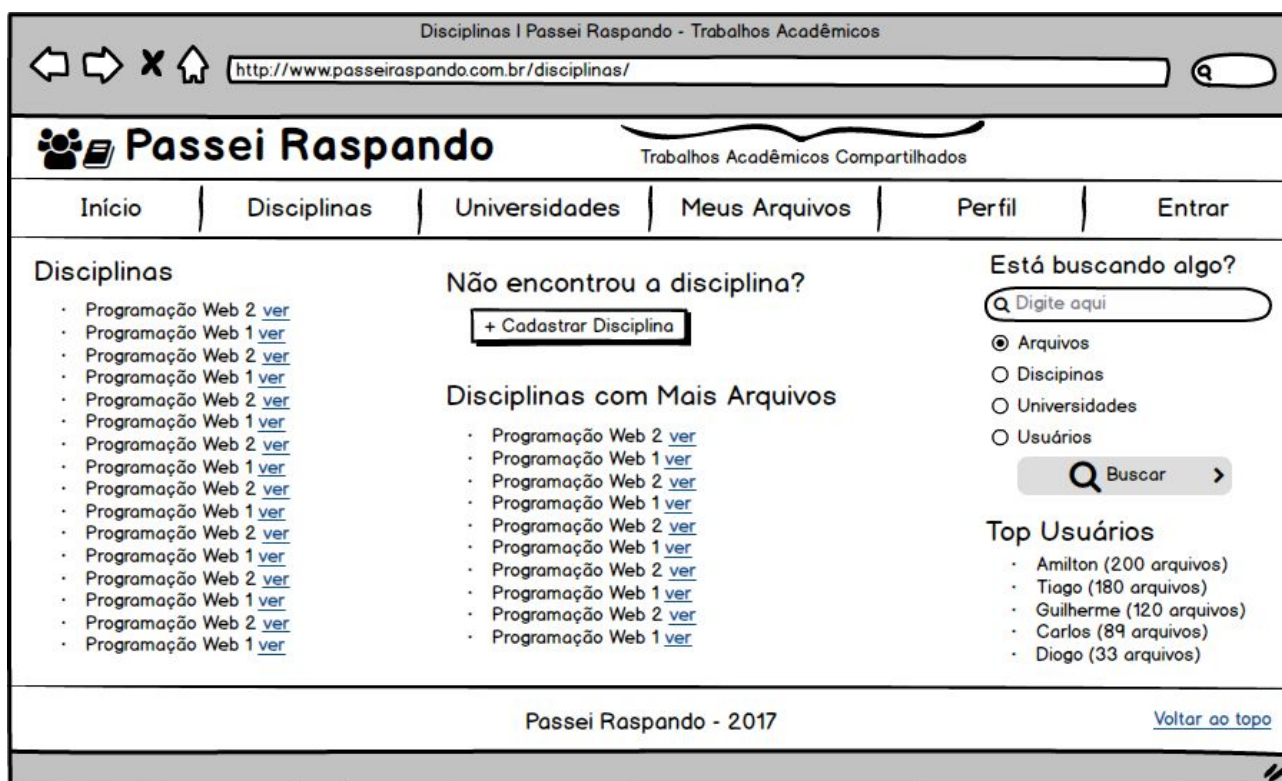


Figura 3 - Protótipo da tela: Disciplinas

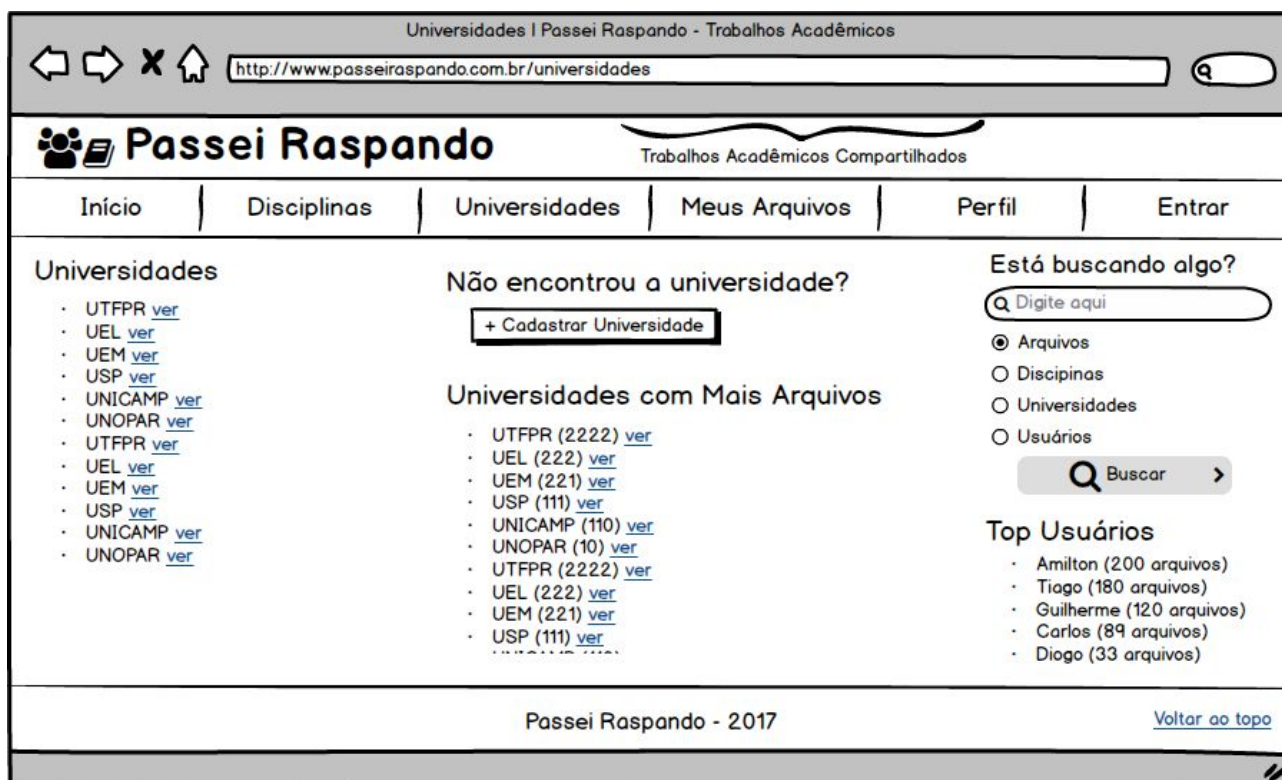


Figura 4 - Protótipo da tela: Universidades

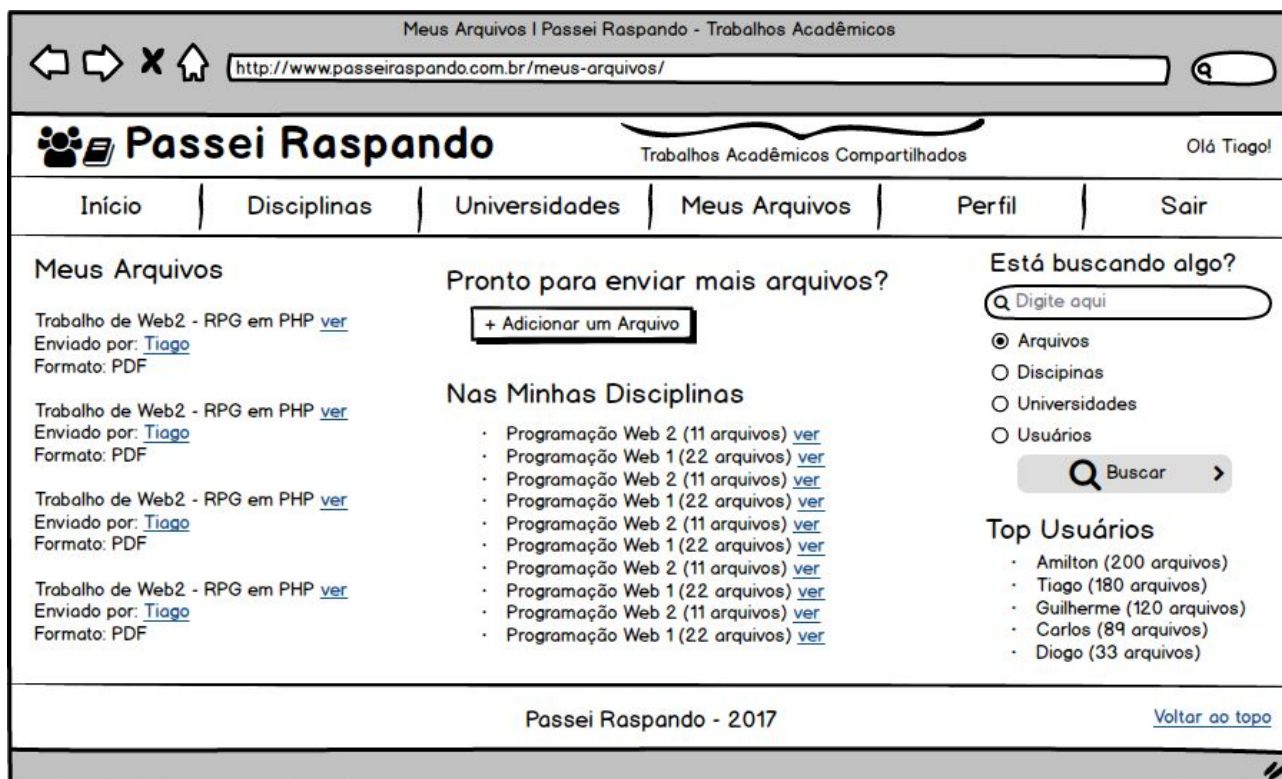


Figura 5 - Protótipo da tela: Meus Arquivos

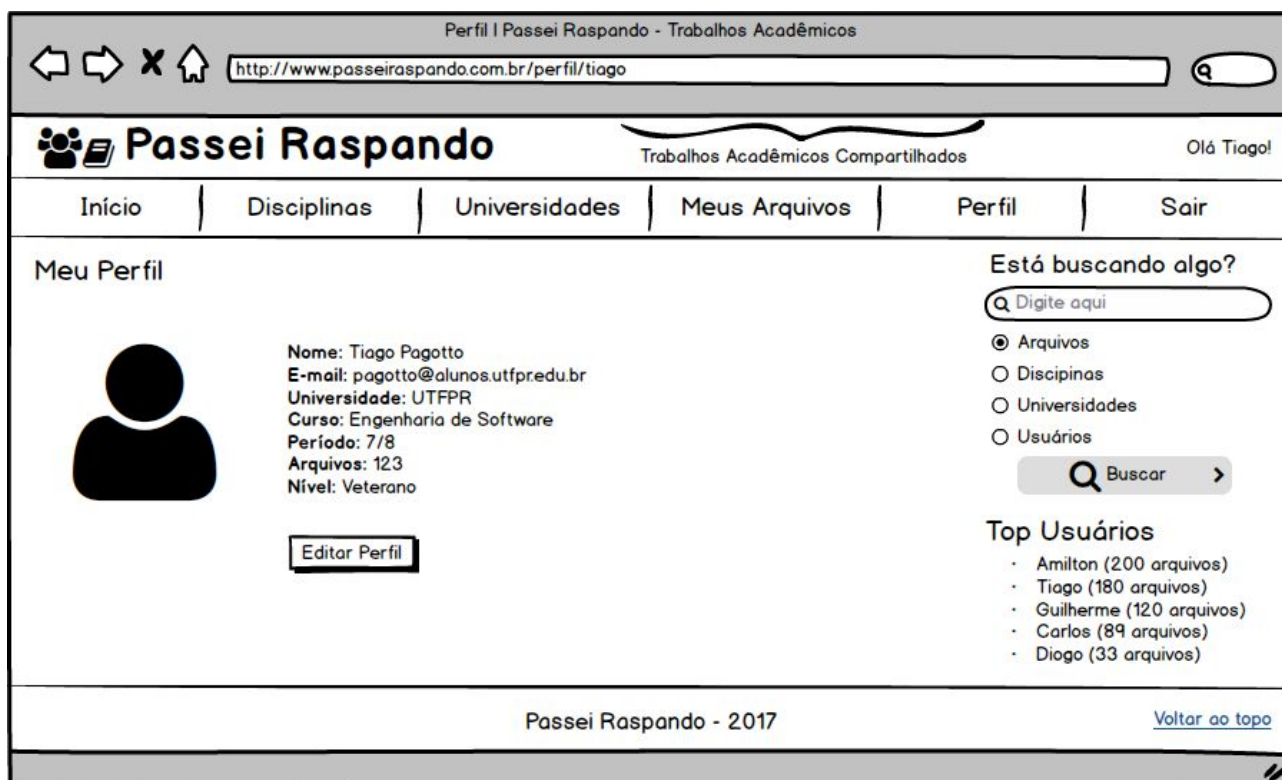


Figura 6 - Protótipo da tela: Perfil

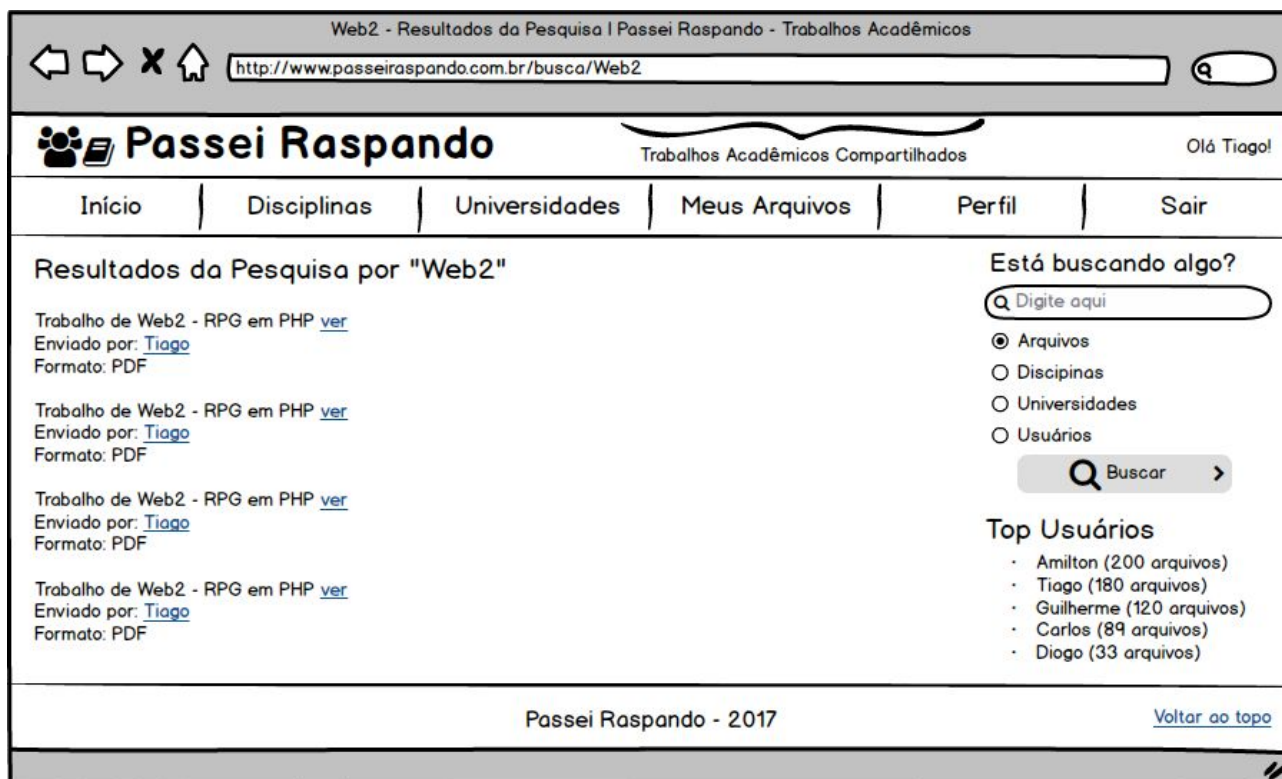


Figura 7 - Protótipo da tela: Resultados da pesquisa (busca)

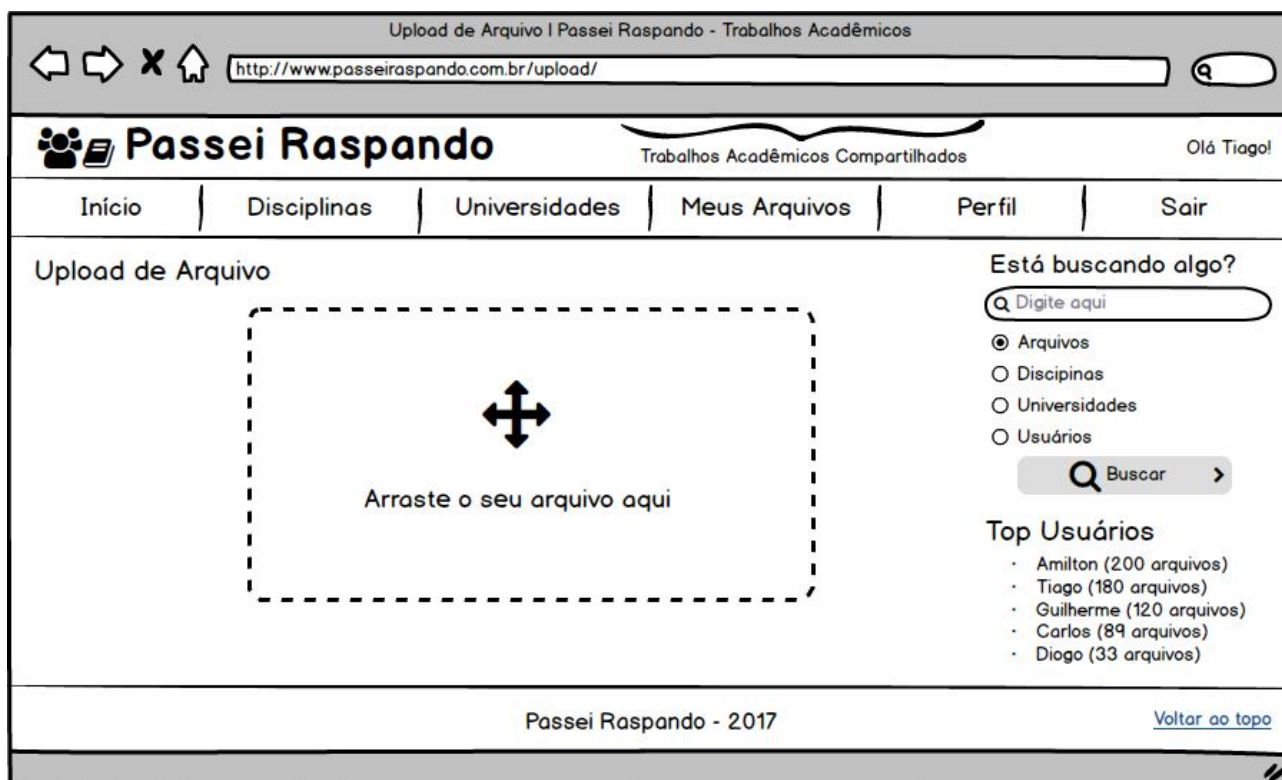


Figura 8 - Protótipo da tela: Upload de arquivo

Inserir os Detalhes do Arquivo | Passei Raspando - Trabalhos Acadêmicos

http://www.passeiraspando.com.br/upload/123123/detalhes

Passei Raspando Trabalhos Acadêmicos Compartilhados Olá Tiago!

Início | Disciplinas | Universidades | Meus Arquivos | Perfil | Sair

Inserir os Detalhes do Arquivo

Título:

Descrição:

Disciplina:

Universidade:

Está buscando algo?

☒ Arquivos
☐ Disciplinas
☐ Universidades
☐ Usuários

>

Top Usuários

- Amilton (200 arquivos)
- Tiago (180 arquivos)
- Guilherme (120 arquivos)
- Carlos (89 arquivos)
- Diogo (33 arquivos)

Passei Raspando - 2017 [Voltar ao topo](#)

Figura 9 - Protótipo da tela: Inserir detalhes do arquivo

Apostila HTML 5 - PDF | Passei Raspando - Trabalhos Acadêmicos

http://www.passeiraspando.com.br/arquivo/123123/apostila-html-5

Passei Raspando Trabalhos Acadêmicos Compartilhados Olá Tiago!

Início | Disciplinas | Universidades | Meus Arquivos | Perfil | Sair

Apostila de HTML 5 - PDF

Apostila que fala sobre HTML 5.

Formato: PDF

Disciplina: [Programação Web 2](#)

Universidade: [UTFPR](#)

Enviado por: [Tiago](#)

Downloads: 123

Está buscando algo?

☒ Arquivos
☐ Disciplinas
☐ Universidades
☐ Usuários

>

Top Usuários

- Amilton (200 arquivos)
- Tiago (180 arquivos)
- Guilherme (120 arquivos)
- Carlos (89 arquivos)
- Diogo (33 arquivos)

Passei Raspando - 2017 [Voltar ao topo](#)

Figura 10 - Protótipo da tela: Detalhes do arquivo

PALETA DE CORES

Neste tópico são detalhados por itens da página os códigos hexadecimais das cores que podem ser utilizadas, bem como uma sugestão de paleta de cores.

- **Cabeçalho (*header*):** #3A97FF;
- **Menu:** #245BE8;
- **Fundo do corpo (*body*):** #AC87FF;
- **Rodapé (*footer*):** #3546FF.



Figura 11 - Paleta de cores

É válido ressaltar que outros itens e designs inerentes às páginas como botões e campos de texto (*inputs*) também são de caráter livre, porém, deve-se fazer uso do bom senso para escolher cores que combinem com as cores do design acima proposto.

FAMÍLIA DE FONTES

Para a parte escrita e ícones do site, são sugeridas as seguintes famílias de fontes:

- **Open Sans** - <https://fonts.google.com/specimen/Open+Sans>;
- **Tahoma**;
- **Geneva**;
- **Sans-serif**;
- **Material Icons** - <https://material.io/icons/>.