

FATEC RUBENS LARA

**MANOEL VITOR DA SILVA
RAFAEL DOS SANTOS FERREIRA
ROBERTO HENRIQUE DOS SANTOS**

**PROJETO ORIENTADO – SISTEMAS PARA INTERNET - CICLO 2
PORTAL: “IPS – INSTITUTO PROFISSIONALIZANTE SANTISTA”**

SANTOS/SP

06/2020

Sumário

1	Resumo	2
2	Introdução	3
3	Sobre o Projeto	4
3.1	Página Home	5
3.2	Página Cursos	6
3.3	Página Quem Somos	7
3.4	Menu Mobile	8
3.5	Barra de Acessibilidade	9
3.6	Página Contato	10
3.7	Mapa do Site	11
4	Informações Técnicas	11
4.1	Ferramentas Utilizadas	11
4.2	Navegadores e Sistema Operacionais Testados	12
4.3	Estrutura de Pastas	12
5	Manual de Identidade Visual	14
5.1	Logotipo	14
5.2	Wireframe	15
5.3	Esquema de Cores	18
5.4	Tipografia	19
6	Teste de usabilidade	20
6.1	Barra de Navegação:	20
6.2	Conteúdo	21
6.3	Formulário	22
7	Conclusão	23

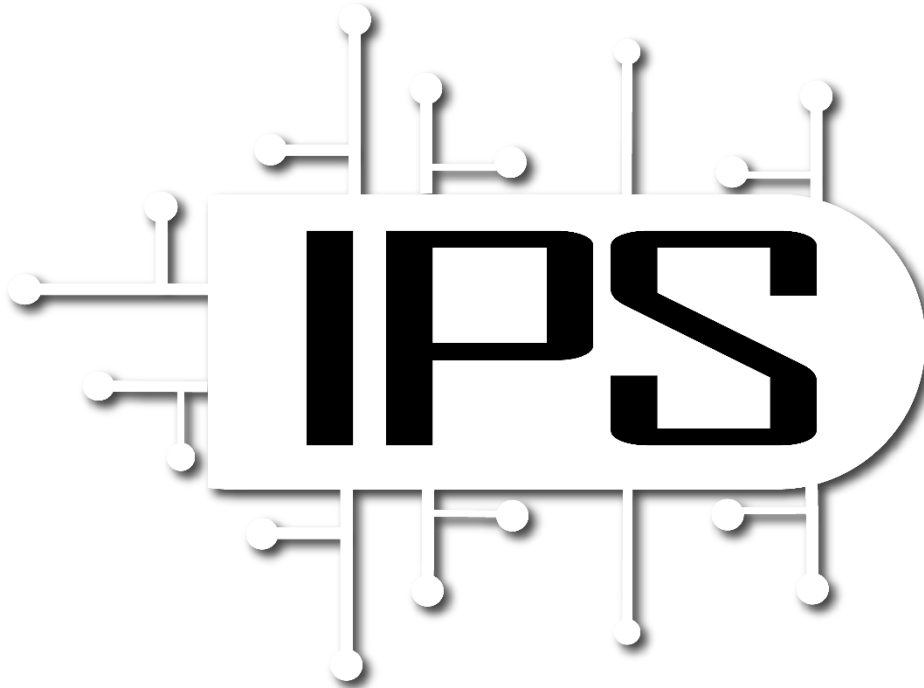
1 Resumo

Projeto que avalia os conhecimentos desenvolvidos nas matérias: Prática de Designer e Padrões e Projetos de Sítios de Internet II, projeto no qual foi criado um portal para uma instituição de ensino voltado a tecnologia, possuindo 5 páginas, com informações e contatos sobre a instituição, utilizando tecnologias de marcação de textos e folhas de estilos: HTML/CSS, linguagem de programação Javascript, e manipulações de imagens com auxílio de ferramentas de designer digital como: Adobe Photoshop, Adobe Illustrator e Adobe XD, páginas também com foco em acessibilidade.

2 Introdução

Projeto orientado, tem como objetivo aplicar os conhecimentos adquiridos nas matérias: Prática de Designer” e “Padrões e Projeto de Sítios de Internet II”.

O projeto consiste em um portal de uma instituição de ensino fictícia, no qual oferece cursos profissionalizantes, voltados para área de tecnologia a mesma sendo titulada de “**IPS – Instituto Profissionalizante Santista**”, que contém cursos abrangendo: Desenvolvimento de software, sistemas operacionais, informática básica, e hardware. O portal contém 5 páginas, sendo: **Home**, **Cursos**, **Quem Somos** e **Contato** e **Mapa do Site**.



Logo – Instituto Profissionalizante Santista

3 Sobre o Projeto

Inicialmente projeto pensado em uma escola de cursos profissionalizante, em questão que oferecia cursos profissionalizantes de diversas áreas, mas fomos pegos de surpresa com a temida pandemia que nos assola ainda hoje nesta data em que escrevo esse trecho da documentação: 18 de junho de 2020, e sem previsão de volta. Por esses problemas “técnicos”, não poderíamos nos comunicar com essa instituição, e ficaria inviável acompanhamento do projeto, por tanto tivemos que nos adaptar e criar um portal de empresa fictícia, no qual algumas personas serão nós mesmos representando. A seguir abaixo a descrição de cada página:

3.1 Página Home

Página Home, fornece informações iniciais sobre a instituição, possuindo um carrossel de imagens, com informações sobre os cursos oferecido pela escola de cursos, neste carrossel, há um botão de controle, que vai prosseguindo as imagens, e regredindo a mesma, e uma barra de time, que serve para administrar o tempo de cada imagem dentro do carrossel.

Logo abaixo, temos depoimentos fictícios de alunos que fizeram os cursos e recomendam a instituição para terceiros que queiram ingressar, acompanhando uma campanha de marketing.



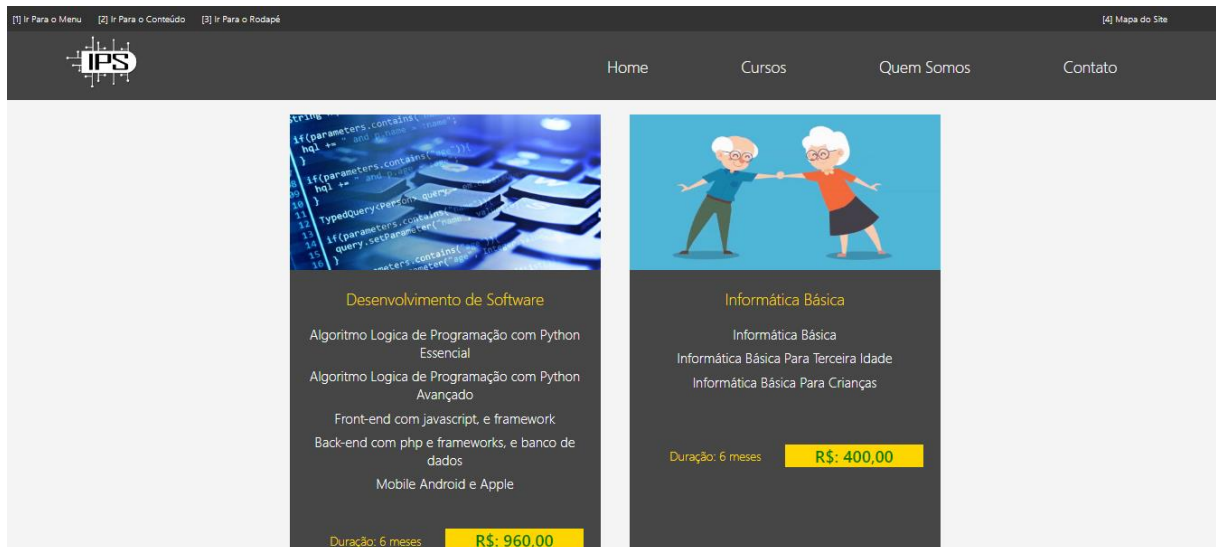
Início da Página Home – Versão Desktop



Início da Página Home - Versão Mobile

3.2 Página Cursos

Página Curso, contém cards com as áreas, e seus cursos, com uma pequena imagem cada, nestes cards informações promocionais.



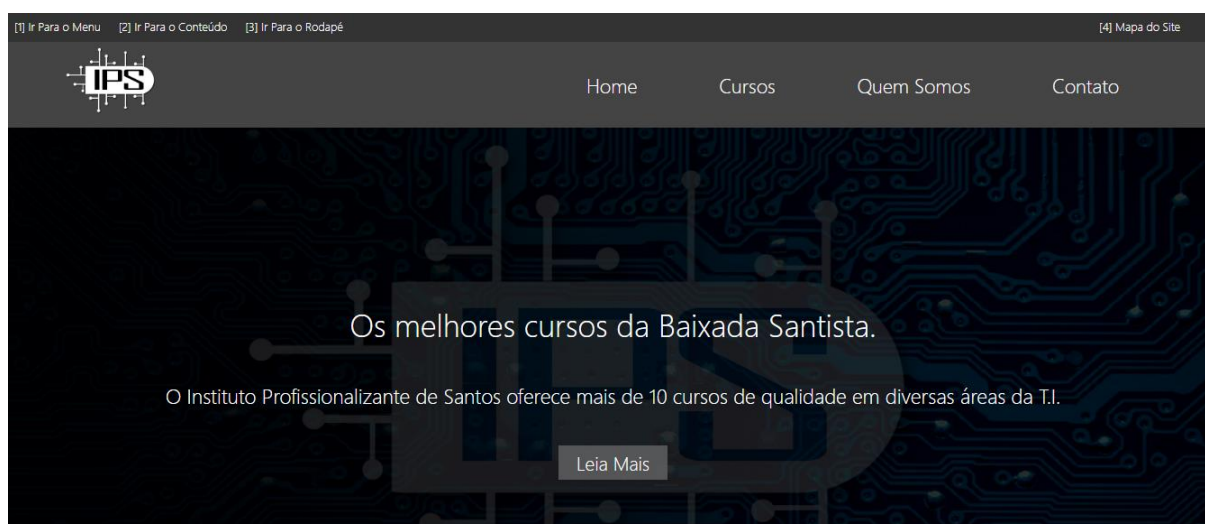
Início da Página Cursos - Versão Desktop



Início da Página Cursos - Versão Mobile

3.3 Página Quem Somos

Quem somos, nesta parte do portal, deixamos em destaque um banner de início de fundo, um título sobre a instituição, e um pequeno texto abaixo, com um botão com efeito de rolagem suave, que levará a história da empresa, e logo em seguida pequena biografia de cada um dos fundadores fictícios, os mesmos usando fotos tratadas dos membros do projeto.



Início da Página Quem Somos – Versão Desktop



Início da Página Quem Somos – Versão Mobile

Quem Somos

Somos uma microempresa que busca apenas empreender pessoas que queiram começar sua jornada na T.I. Por anos buscamos ensinar o melhor que o mercado tem a oferecer com cursos profissionalizantes de curta duração e acessível para todos pelo melhor preço com certificação. Nosso objetivo é capacitar pessoas de todas as idades pois acreditamos que nunca é tarde ou cedo demais para começar algo novo.

CEOs



Manoel Vitor
27 anos
Técnico em Telecomunicações
Graduando em Sistemas para Internet
Contato Direto:
manoelvitor4g2@gmail.com



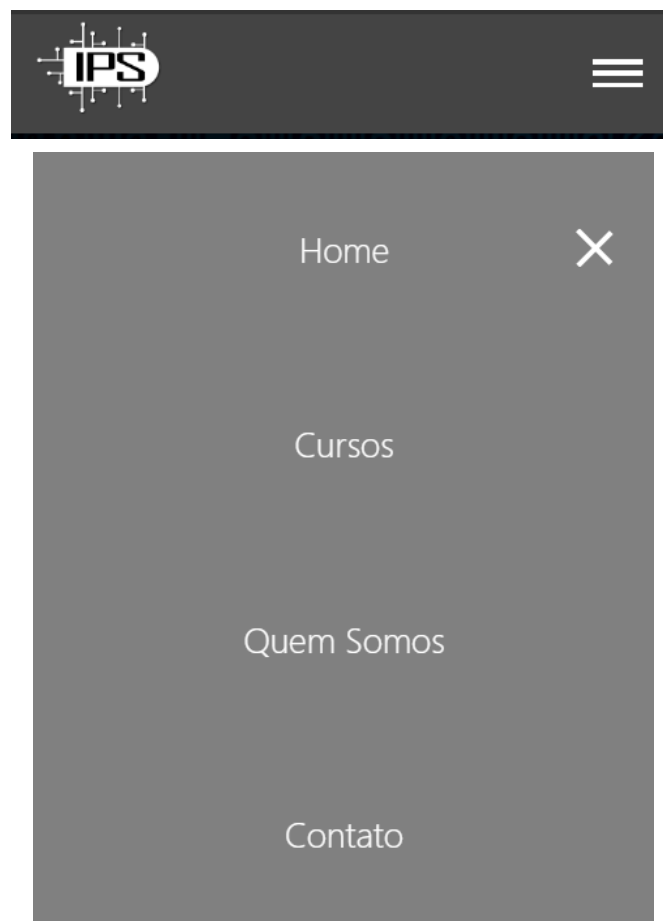
Rafael Ferreira
23 anos
Graduando em Sistemas para Internet
Contato Direto:
rafa97_14@hotmail.com



Roberto Henrique
22 anos
Técnico em Informática
Graduando em Sistemas para Internet
Contato Direto:
roberto_sonicteam@hotmail.com

Início da Página Quem Somos – Parte abaixo Versão Desktop

3.4 Menu Mobile



3.5 Barra de Acessibilidade

Localizado no topo das páginas do portal, a barra de navegação de acessibilidade, auxilia utilizar atalhos do teclado para seguir para cada seção, além de disponibilizar um link para o mapa do site.

[1] Ir Para o Menu [2] Ir Para o Conteúdo [3] Ir Para o Rodapé

[4] Mapa do Site

3.6 Página Contato

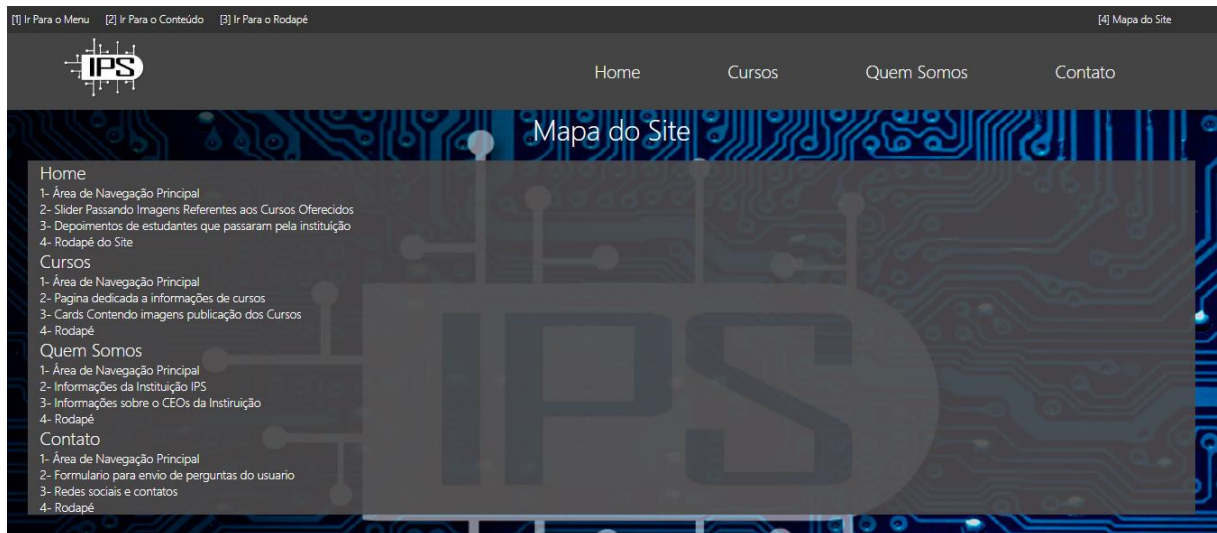
Contato, nesta área, colocamos um formulário padrão, para envio de mensagem, que o usuário insere informações sobre ele, tais como: nome, e-mail, telefone e mensagem escrita, a página também contém informações sobre telefone de contato da instituição, e-mail da instituição, e endereço físico da instituição, e redes sociais com logos que levam a elas.

Conteúdo da Página Contato – Versão Desktop

Conteúdo da Página Contato – Versão Desktop

3.7 Mapa do Site

Parte do site dedicado a acessibilidade, com o intuito de informar cada link de página que contém o portal, com uma breve descrição.



Conteúdo da Página Mapa do Site

4 Informações Técnicas

4.1 Ferramentas Utilizadas

Marcação de Texto	Folha de Estilo	Linguagem de Programação	Recurso de Responsividade	Recursos Gráficos
HTML 5	CSS 5	JAVASCRIPT	CSS FLEX BOX	ADOBE PHOTOSHOP
			CSS GRID	ADOBE ILLUSTRATOR
			MEDIA QUERY/SCREEN	ADOBE XD

4.2 Navegadores e Sistema Operacionais Testados

Sistema Operacional	Navegador
Microsoft Windows 10	Google Chrome Versão 83.0.4103.97, Microsoft Edge Versão 44.18362.449.0, Firefox versão 77.0.1.7458
Android 9	Google Chrome Versão 83.0.4103.106









4.3 Estrutura de Pastas

→ IPS Pasta principal



```
{
  → Raiz da Pasta
    js{
      menu.js
      slider.js
    }
    img{
      "imagens utilizadas no projeto"
    }
    css{
      estilo.css
      mobile.css
    }

    quem-somos.html
    mapa-site.html
    index.html
    cursos.html
    contatos.html
}
```



Raiz da pasta

 js	Data de modificação: 17/06/2020 09:43
 img	Data de modificação: 18/06/2020 20:33
 css	Data de modificação: 19/06/2020 02:46
 quem-somos	Data de modificação: 20/06/2020 11:52 Tamanho: 3,97 KB
 mapa-site	Data de modificação: 20/06/2020 11:36 Tamanho: 3,37 KB
 index	Data de modificação: 20/06/2020 11:52 Tamanho: 4,45 KB
 cursos	Data de modificação: 20/06/2020 11:37 Tamanho: 4,62 KB
 contato	Data de modificação: 20/06/2020 11:53 Tamanho: 3,48 KB



















Pasta – js

Nome	Data de modificação	Tipo	Tamanho
 menu	12/06/2020 15:30	Arquivo JavaScript	1 KB
 slider	17/06/2020 09:43	Arquivo JavaScript	2 KB

Pasta – css

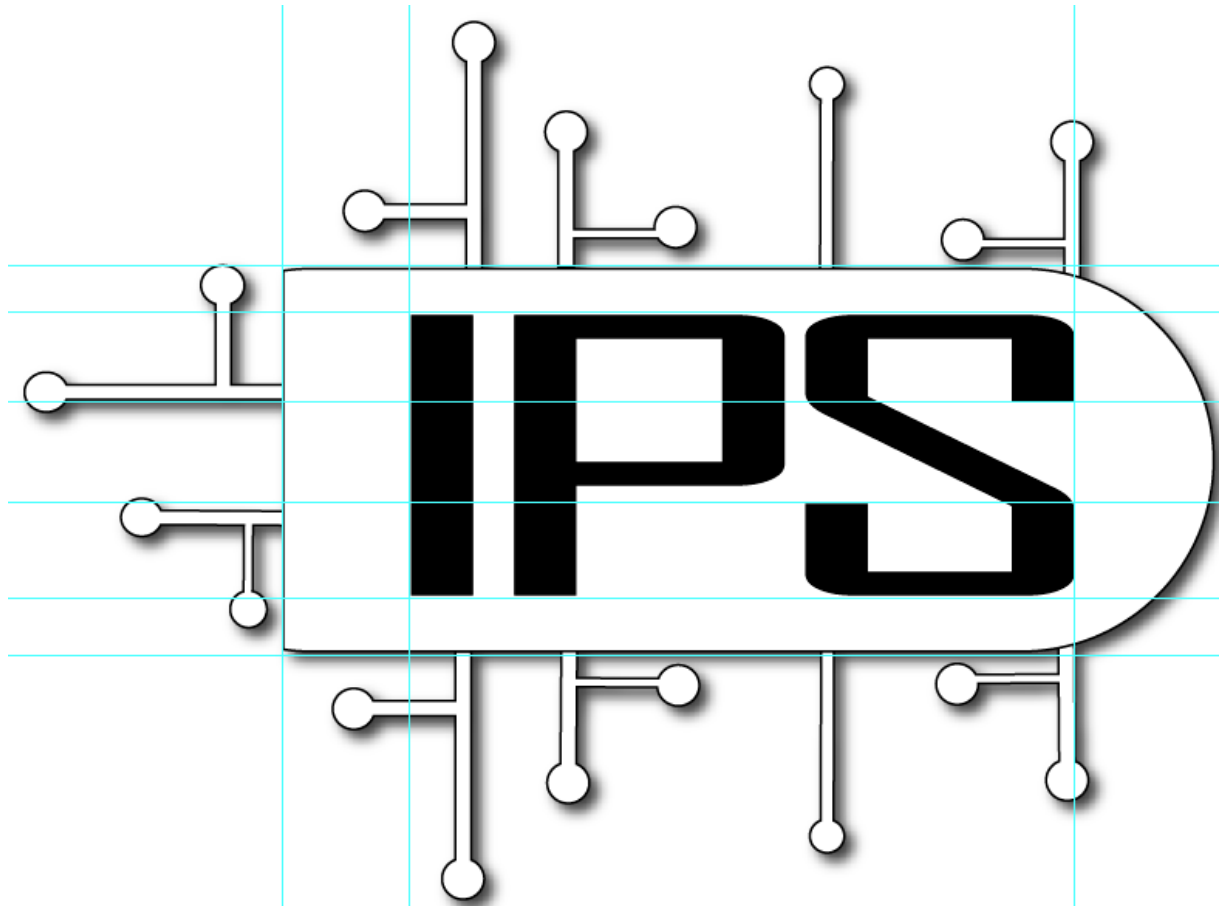
Nome	Data de modificação	Tipo	Tamanho
 estilo	20/06/2020 11:46	Documento de fol...	6 KB
 mobile	19/06/2020 09:06	Documento de fol...	2 KB

Pasta – img

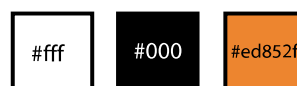
Nome	Data	Tipo	Tamanho	Marcas
 curso_1	18/06/2020 16:54	Arquivo JPG	78 KB	
 curso_2	18/06/2020 19:15	Arquivo JPG	97 KB	
 curso_3	18/06/2020 19:40	Arquivo JPG	133 KB	
 curso_design	18/06/2020 14:01	Arquivo JPG	353 KB	
 curso-imagem	18/05/2020 15:19	Arquivo JPG	44 KB	
 Daniel	18/06/2020 20:26	Arquivo JPG	6.080 KB	
 facebook	17/06/2020 09:03	Arquivo PNG	1 KB	
 instagram	17/06/2020 09:04	Arquivo PNG	5 KB	
 Janaina	18/06/2020 20:32	Arquivo JPEG	1.381 KB	
 Joselina	18/06/2020 20:32	Arquivo JPG	23 KB	
 LOGO	17/06/2020 20:06	Arquivo JPG	137 KB	
 LOGO	17/06/2020 22:13	Arquivo PNG	236 KB	
 Manoel_ternio	17/06/2020 22:38	Arquivo PNG	5.327 KB	
 old	18/06/2020 19:13	Arquivo JPG	84 KB	
 quemsomos	17/06/2020 16:58	Arquivo JPG	723 KB	
 Rafael_ternio	17/06/2020 22:37	Arquivo PNG	476 KB	
 s1	18/06/2020 13:25	Arquivo JPG	314 KB	
 s2	18/06/2020 12:39	Arquivo JPG	300 KB	
s3	18/06/2020 12:39	Arquivo JPG	392 KB	
s4	18/06/2020 13:25	Arquivo JPG	346 KB	
s5	18/06/2020 12:39	Arquivo JPG	370 KB	
twitter	17/06/2020 09:03	Arquivo PNG	2 KB	

5 Manual de Identidade Visual

5.1 Logotipo



Variações



Inspiração:

Logotipo inspirado em circuitos eletrônicos, elementos que representam trilhas, e o brasão representa a porta logica da eletrônica digital “AND”, no seu centro as iniciais da instituição IPS.

Tipografia do logo:

Fonte utilizada foi a Agency FB, visto que ela se encaixou no designer, por ser mais “quadrada”.

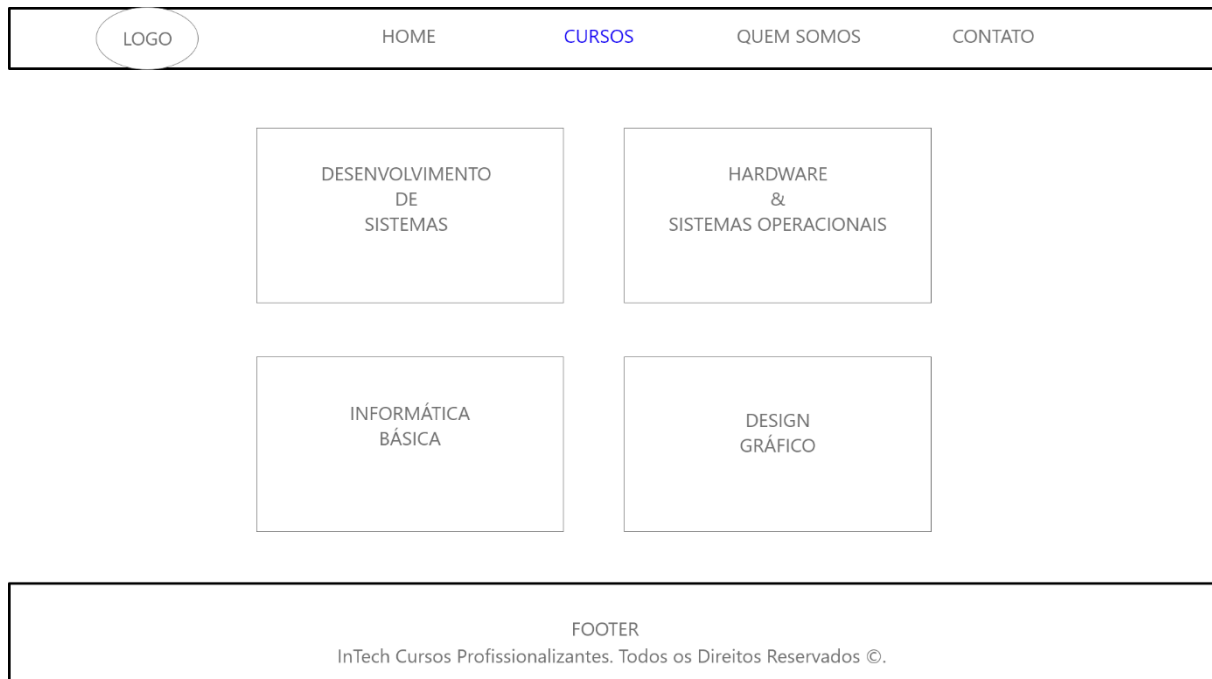
Agency FB

Ferramenta de Criação:

Foi utilizado Adobe Illustrator para o desenvolvimento do logo, com os conceitos de mesclar formas e sombreamento.

5.2 Wireframe**Página: Home**

Página: Cursos




Página: Quem Somos 1ª Parte



Página: Quem Somos 2ª Parte

LOGO	HOME	CURSOS	QUEM SOMOS	CONTATO
------	------	--------	------------	---------



CEO'S

MANOEL

LOREM IPSUM DOLOR SIT
AMET, CONSECTETUR
ADIPISCING ELIT, SED DO
EUSMOD TEMPOR
INCIDIDUNT UT LABORE ET
DOLORE MAGNA ALIQUA.

RAFAEL

LOREM IPSUM DOLOR SIT
AMET, CONSECTETUR
ADIPISCING ELIT, SED DO
EUSMOD TEMPOR
INCIDIDUNT UT LABORE ET
DOLORE MAGNA ALIQUA.

ROBERTO

LOREM IPSUM DOLOR SIT
AMET, CONSECTETUR
ADIPISCING ELIT, SED DO
EUSMOD TEMPOR
INCIDIDUNT UT LABORE ET
DOLORE MAGNA ALIQUA.

FOOTER

InTech Cursos Profissionalizantes. Todos os Direitos Reservados ©.

Página: Contato

LOGO	HOME	CURSOS	QUEM SOMOS	CONTATO
------	------	--------	------------	---------

ENVIAR MENSAGEM

NOME:

EMAIL:

TELEFONE:

MENSAGEM:

☐ Deseja receber nosso newsletter ?

ENVIAR

LIMPAR

REDES SOCIAIS

F

T

I

empresa@email.com

contato: (XX) XXXX-XXXX

FOOTER

InTech Cursos Profissionalizantes. Todos os Direitos Reservados ©.

5.3 Esquema de Cores

Cores definidas para versão final do projeto



O tom preto acinzentado para passar ar de seriedade, e o tom ouro gold para quebrar a cor cinza, e tornar a página mais amigável, com sessões de cabeçalho de tom também cor ouro para não fugir do padrão.

5.4 Tipografia

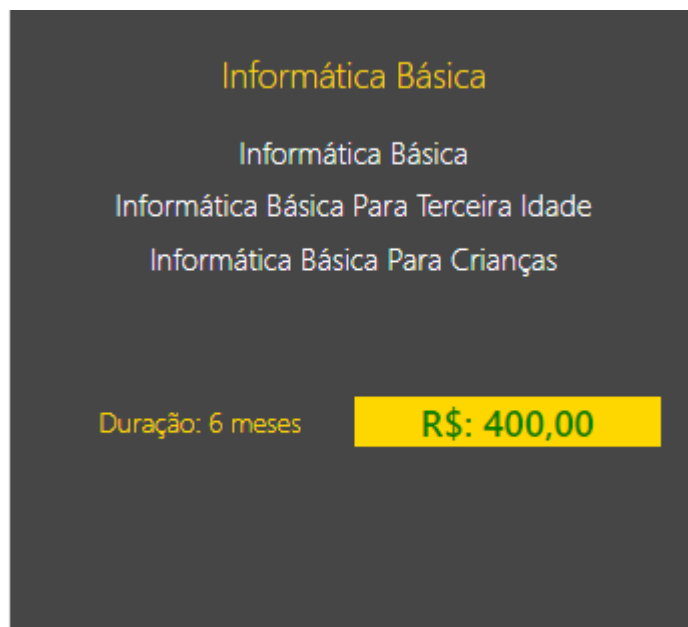
Família de fonte utilizada para o portal:

```
font-family: -apple-system, BlinkMacSystemFont, 'Segoe UI', Roboto, Oxygen, Ubuntu, Cantarell, 'Open Sans', 'Helvetica Neue', sans-serif;
```

Peso da Fonte:

```
font-weight: lighter;
```

Aplicação:



Home

Cursos

Quem Somos

Contato

6 Teste de usabilidade

Foram feitos com a premissa de solucionar possíveis erros de usabilidade na página.

Testamos as 3 principais partes do site que consideramos mais usuais.

Pessoas que testaram: 3

6.1 Barra de Navegação:

Nome: Gracia Maria Alves Chagas

Idade: 22 Anos

Tempo para acessar todas as opções: 5 segundos

Opinião: Fácil acesso aos elementos de navegação, botões ideais, estilo de fonte agradável.

Dispositivo: Desktop – Windows 10

Navegador: Google Chrome

Data do Teste: 20/06/2020 14:21

Nome: Maria Lucia da Silva

Idade: 47 Anos

Tempo para acessar todas as opções: 10 segundos

Opinião: Navegação tranquila, com o botão de menu, já aparece todas as opções de acesso ao site.

Dispositivo: Smartphone - Android

Navegador: Google Chrome

Data do Teste: 21/06/2020 – 9:47

Nome: Jonas da Silva

Idade: 22 Anos

Tempo para acessar todas as opções: 8 segundos

Opinião: Não tive problemas ao navegar por essa parte

Dispositivo: Desktop – Windows 8.1

Navegador: Firefox

Data do Teste: 21/06/2020 – 11:01

6.2 Conteúdo

Nome: Gracia Maria Alves Chagas

Idade: 22 Anos

Tempo para acessar todas as opções: 7 segundo por página

Opinião: Achei Interessante o slider com informações

Dispositivo: Desktop – Windows 10

Navegador: Google Chrome

Data do Teste: 20/06/2020 14:25

Nome: Maria Lucia da Silva

Idade: 47 Anos

Tempo para acessar todas as opções: 15 segundos por página

Opinião: Tem bastante conteúdo, mas poderia especificar melhor os cursos

Dispositivo: Smartphone - Android

Navegador: Google Chrome

Data do Teste: 21/06/2020 – 9: 59

Nome: Jonas da Silva

Idade: 22 Anos

Tempo para acessar todas as opções: 8 segundos

Opinião: Gostei do conteúdo, as imagens são bem elaboradas

Dispositivo: Desktop – Windows 8.1

Navegador: Firefox

Data do Teste: 21/06/2020 – 11:20

6.3 Formulário

Nome: Gracia Maria Alves Chagas

Idade: 22 Anos

Tempo para acessar todas as opções: 20 segundos para preencher

Opinião: Formulário intuitivo, sem muitos problemas

Dispositivo: Desktop – Windows 10

Navegador: Google Chrome

Data do Teste: 20/06/2020 14:28

Nome: Maria Lucia da Silva

Idade: 47 Anos

Tempo para acessar todas as opções: 24 segundos para preencher

Opinião: Não tive problemas para preencher

Dispositivo: Smartphone - Android

Navegador: Google Chrome

Data do Teste: 21/06/2020 – 10:00

Nome: Jonas da Silva

Idade: 22 Anos

Tempo para acessar todas as opções: 30 segundos

Opinião: Formulário simples, achei bonito o designer

Dispositivo: Desktop – Windows 8.1

Navegador: Firefox

Data do Teste: 21/06/2020 – 11:25

7 Conclusão

Com o avanço dos smartphones e computadores em geral, e o grande número de usuários da rede mundial de computadores, a internet vem crescendo a cada dia, visto isso a demanda de sites com designers minimalistas tendem a se adaptar em diversos dispositivos, também aumenta a importância de tudo caber numa “telinha” de poucas polegadas, tendo em mente que número de usuários de dispositivos moveis já ultrapassou os de desktops, e também não podemos esquecer da acessibilidade nos portais, e pensar na inclusão digital de todos.

Com todas essas mudanças, profissionais desenvolvedores de sites e web designers, tende a acompanhar essas tendências para não ficar para trás, e isso tudo aprendemos nas matérias “Prática de Designer” e “Padrões”, com técnicas minimalistas e layouts responsivos, aplicamos essas técnicas no projeto desse semestre que no total somou muito para o projeto, valido uma grande experiência que conquistamos nesse projeto, e com certeza levaremos para o mercado de trabalho e aplicaremos da melhor forma possível.