

Instituto Social Nossa Senhora de Fátima
Análise de Sistemas

Create CompTech - Desenvolvimento I
Cabeleireiro

Alunas:

Alice Assis do Nascimento N° 01

Kauane Sousa dos Santos N° 23

Sabrina Kelly da Silva Santos N° 39

Sthefany Cristovam da Silva N°40

Link Trello:

https://trello.com/invite/create_/3f8301c4b30b058302a3c692c164625a

link do git:

<https://github.com/Create-CompTech>

Índice

1.introdução.....	3
2.CANVAS.....	4
3. Modelagem.....	8
4. casos de uso.....	9
5.Prototipações.....	10
6. modelos- entidade- relacionamento.....	18

1.Introdução

Neste trabalho falaremos sobre o método CANVAS voltado a nossa empresa (dona de uma rede de cabeleireiros) e como facilita nossa comunicação com nossos clientes e até nossos funcionários. Para tal é necessário um sistema elaborado detalhadamente separado em três partes, são eles: levantamento de requisitos, prototipação e a modelagem.

Para entender os processos de nossos sistemas temos que compreender o método CANVAS e os seus demais detalhes. Logo concluímos que tem necessidade de explicarmos o que nossa empresa faz para se ter um entendimento mais claro.

Nossa rede de cabeleireiros tem mais de 40 lojas espalhadas por todo o estado de São Paulo com planos de expandir por todo o Brasil. Nela realizamos um atendimento de alta qualidade e todos os nossos clientes e funcionários são tratados da melhor forma possível. Para esse atendimento de qualidade temos um sistema onde resolvemos os primeiros passos para fazermos nossos serviços que vai desde a escolha do corte de cabelo quanto a especificação de alergias a algum determinado produto (formol ou outros).

2- Rede de cabeleireiros- Projeto CANVAS.

Parceria chaves

“Quais são seus parceiros de negócios para ganhar vantagem competitiva? ”

1. Salon-ine
2. ForeverLiss
3. Pantene linha profissional
4. TREsemmé linha profissional

Atividades chave:

“Quais são as atividades fundamentais para chegar ao produto final? ”

1. -Treinar nossos funcionários para um atendimento de qualidade
2. -Manter nossos salões sempre limpos e higienizados e com boa aparência
3. -Um estoque ao fundo do salão
4. -Local para o cliente ser atendido

Recurso chave

“Quais recursos você precisa para fazer sua ideia funcionar? ”

1. -Mão de obra qualificada
2. -Loja física mediana
3. –Computadores
4. -Caixas registradoras
5. -Produtos de qualidade

Proposta de valor

“Por que vão escolher sua empresa para comprar? ”

1. - Atendimento de qualidade
2. -Serviços especiais para clientes Vips/fieis
3. -Manter nossos clientes informados
4. -Fácil acesso online
5. -App criado pensando na facilidade para nossos clientes marcarem horários ou serviços
6. -Funcionários clarificados.

Relacionamento com o cliente

Como você vai interagir com seu cliente para a compra/duvida

1. -Site
2. -Loja
3. -Aplicativo de escolha de serviço.

Canais

1. Como você vai contatar seus clientes:
2. -Site
3. -Principais redes sociais
4. -E-mail.

Segmento de clientes

“Quem são seus clientes? São crianças. Adultos? Defina seu público alvo.? ”

1. -toda A faixa etária
2. -Qualquer gênero.

Estrutura de custo

“O quanto que você planeja gastar ao exercer seu empreendimento em um certo período de tempo? ”

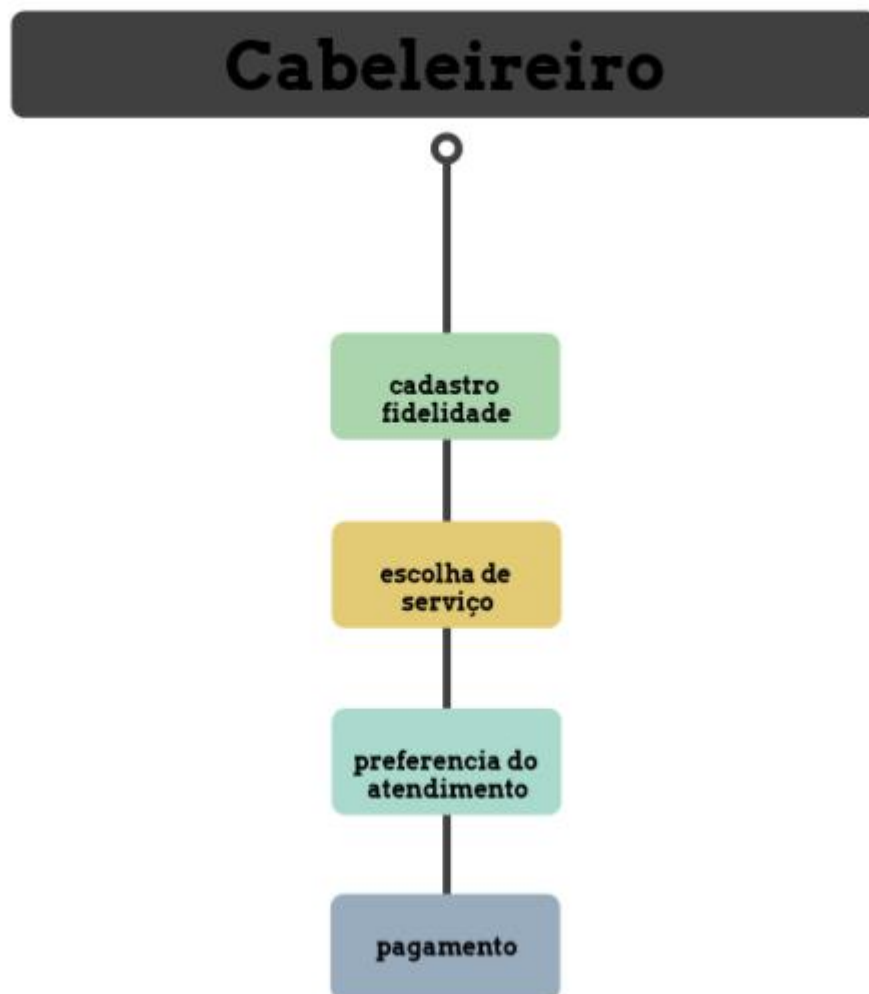
1. Funcionários
2. Aluguel de salões
3. Pagamento das parcerias

Fonte de receita

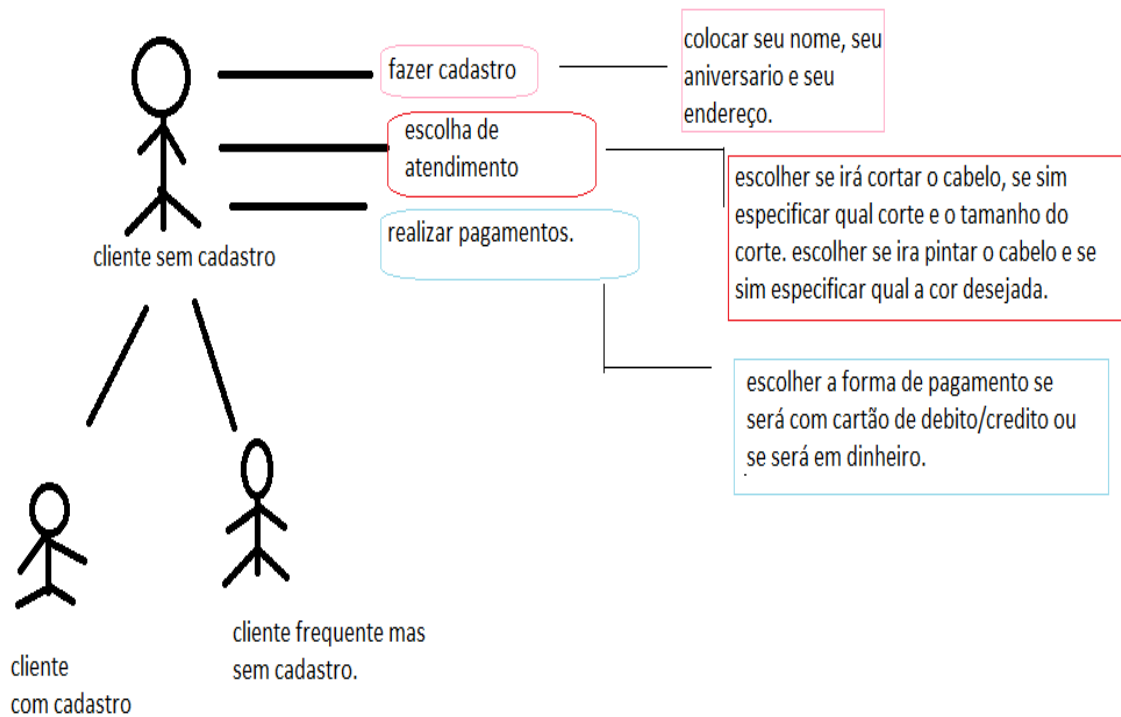
“O quanto você planeja ganhar em um certo período de tempo? ”

1. 200 cortes por loja/mês
2. 100 tinturas por loja/mês
3. 2.400 cortes por loja/mês
4. 1200 tinturas por loja/mês

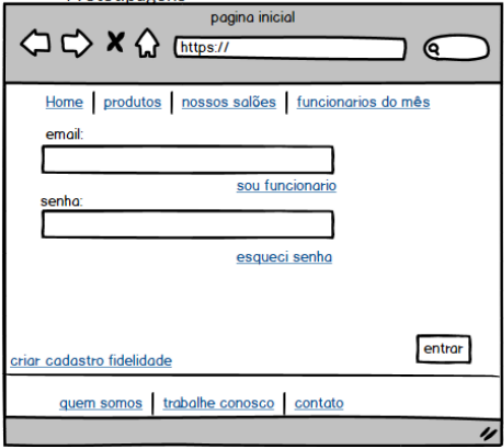
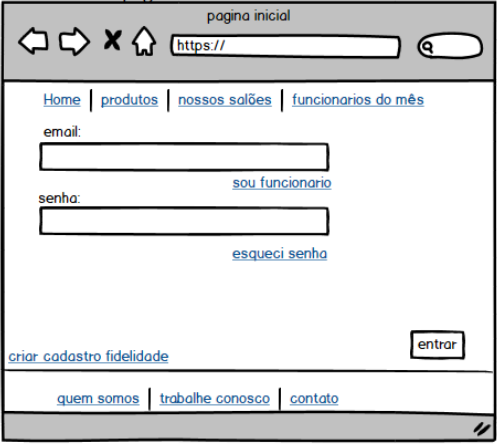
3. Módulos do sistema



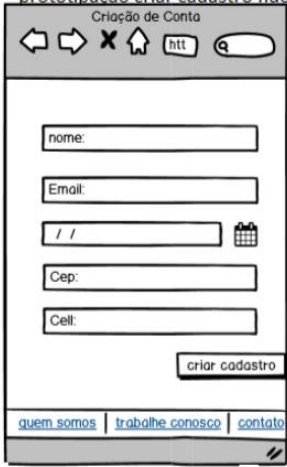
Caso de uso





PROTOTIPAÇÃO



	<p>Eventos:</p> <p>EVENTO: EV001.CADASTRE.CLICK ENTRADA: ... SAÍDA: Redirecionamento para [[tela cadastro usuário]].</p> <p>EVENTO: EV002.ESQUECISENHA.CLICK ENTRADA: ... SAÍDA: Redirecionamento para [[tela recuperação de senha]].</p> <p>EVENTO: EV003.LOGIN.CLICK ENTRADA: ... SAÍDA: Redirecionamento para [[home]].</p>
	<p>Eventos:</p> <p>EVENTO: EV001.CADASTRE.CLICK ENTRADA: ... SAÍDA: Redirecionamento para [[tela cadastro usuário]].</p> <p>EVENTO: EV002.ESQUECISENHA.CLICK ENTRADA: ... SAÍDA: Redirecionamento para [[tela recuperação de senha]].</p> <p>EVENTO: EV003.LOGIN.CLICK ENTRADA: ... SAÍDA: Redirecionamento para [[home]].</p>

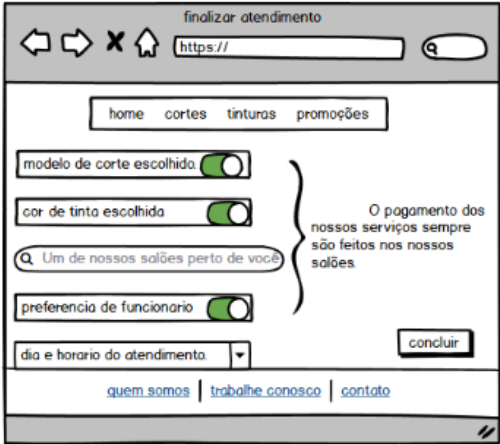
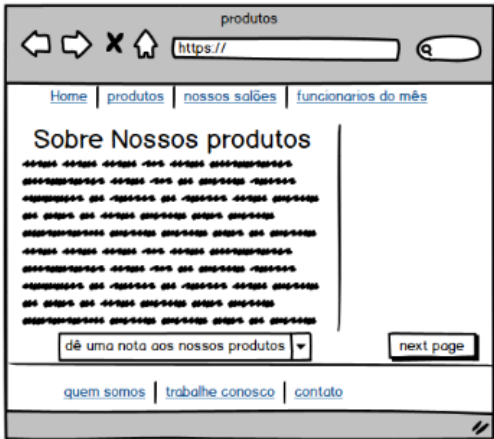
	<p>EVENTO: EV008.home.CLICK ENTRADA: ... SAÍDA: Redirecionamento para [[tela home]].</p> <p>EVENTO: EV009.produtosCLICK ENTRADA: ... SAÍDA: Redirecionamento para [[tela produtos]].</p> <p>EVENTO: EV010.nossos salões.CLICK ENTRADA: ... SAÍDA: Redirecionamento para [[nossos salões]].</p> <p>EVENTO: EV011.funcionarios do mês.CLICK ENTRADA: ... SAÍDA: Redirecionamento para [[funcionario do mês]].</p>
	<p>EVENTOS PAGINA USUARIO</p> <p>EVENTO: EV001.login funcionario.CLICK ENTRADA: ... SAÍDA: Redirecionamento para [[tela pagina do funcionario]]</p> <p>EVENTO: EV002.VOLTARLOGIN.CLICK ENTRADA: ... SAÍDA: Redirecionamento para [[tela login]]</p>


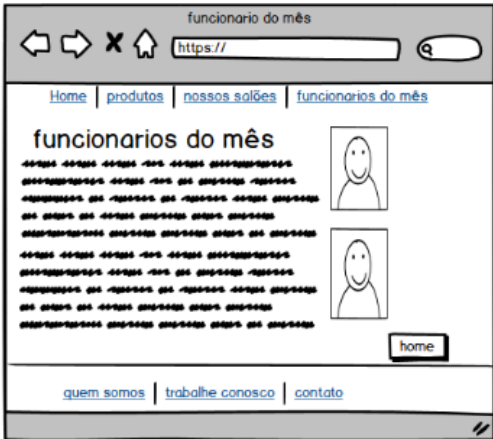
<p>prototipação criar cadastro fidelidade</p> 	<p>EVENTO: EV001.VOLTARLOGIN.CLICK ENTRADA: ... SAÍDA: Redirecionamento para [[tela login]]</p> <p>EVENTO: EV002.CADASTRAR.CLICK ENTRADA: nome completo, e-mail,cpf, data de nascimento, senha. SAÍDA: Mensagem confirmação e redirecionamento para [[tela início]].</p> <p>EVENTO: EV003.quem somos.CLICK ENTRADA:... SAÍDA: redirecionamento para[tela quem somos]].</p> <p>EVENTO: EV004.Trabalhe conosco.CLICK ENTRADA:... SAÍDA: [[tela trabalhe conosco]].</p> <p>EVENTO: EV005.Contato.CLICK ENTRADA:... SAÍDA: redirecionado para [[tela contato]].</p>
---	---

<p>prototipage Home</p> 	<p>eventos home</p> <p>EVENTO: EV001.cortes.CLICK ENTRADA: ... SAÍDA: Redirecionamento para [[cortes]].</p> <p>EVENTO: EV002.tinturas.CLICK ENTRADA: ... SAÍDA: Redirecionamento para [[tela tintura]].</p> <p>EVENTO: EV003.promoções.CLICK ENTRADA: ... SAÍDA: Redirecionamento para [[promoções]].</p> <p>EVENTO: EV004.next page.CLICK ENTRADA: ... SAÍDA: Redirecionamento para [[tela cortes]].</p> <p>EVENTO: EV005. quem somos.CLICK ENTRADA: ... SAÍDA: Redirecionamento para [[tela quem somos]].</p> <p>EVENTO: EV006.trabalhe conosco.CLICK ENTRADA: ... SAÍDA: Redirecionamento para [[trabalhe conosco]].</p> <p>EVENTO: EV007.contato.CLICK ENTRADA: ... SAÍDA: Redirecionamento para [[tela contato]].</p>
<p>prototipage nossa historia</p> 	<p>eventos nossa historia</p> <p>EVENTO: EV001.home.CLICK ENTRADA: ... SAÍDA: Redirecionamento para [[tela home]].</p> <p>EVENTO: EV002.cortes.CLICK ENTRADA: ... SAÍDA: Redirecionamento para [[tela cortes]].</p> <p>EVENTO: EV003.tintura.CLICK ENTRADA: ... SAÍDA: Redirecionamento para [[tela tintura]].</p> <p>EVENTO: EV004.promoções.CLICK ENTRADA: ... SAÍDA: Redirecionamento para [[tela promoções]].</p> <p>EVENTO: EV005 next page.CLICK ENTRADA: ... SAÍDA: Redirecionamento para [[tela trabalhe conosco]].</p> <p>EVENTO: EV006.trabalhe conosco.CLICK ENTRADA: ... SAÍDA: Redirecionamento para [[tela trabalhe conosco]].</p> <p>EVENTO: EV007.contato.CLICK ENTRADA: ... SAÍDA: Redirecionamento para [[tela contato]].</p>

prototipagem trabalhe conosco	eventos trabalhe conosco
<p>O protótipo da página 'trabalhe conosco' apresenta uma interface com uma barra de navegação superior contendo links para 'home', 'cortes', 'tinturas' e 'promoções'. O título principal da seção é 'trabalhe conosco', seguido por um bloco de texto descritivo e um botão 'enviar currículo:'. Na base da página, há uma barra de navegação com links para 'quem somos', 'trabalhe conosco' e 'contato', além de um botão 'next page' no canto inferior direito.</p>	<p>EVENTO: EV001.home.CLICK ENTRADA: ... SAÍDA: Redirecionamento para [[tela home]].</p>
	<p>EVENTO: EV002.cortes.CLICK ENTRADA: ... SAÍDA: Redirecionamento para [[tela cortes]].</p>
	<p>EVENTO: EV003.tinturas.CLICK ENTRADA: ... SAÍDA: Redirecionamento para [[tela tintura]].</p>
	<p>EVENTO: EV004.promoções.CLICK ENTRADA: ... SAÍDA: Redirecionamento para [[tela promoções]].</p>
	<p>EVENTO: EV005.next page.CLICK ENTRADA: ... SAÍDA: Redirecionamento para [[tela contato]].</p>
	<p>EVENTO: EV006.quem somos.CLICK ENTRADA: ... SAÍDA: Redirecionamento para [[tela quem somos]].</p>
	<p>EVENTO: EV007.contato.CLICK ENTRADA: ... SAÍDA: Redirecionamento para [[tela contato]].</p>
prototipagem contato	eventos contatos
<p>O protótipo da página 'Contato' possui uma barra de navegação superior com links para 'home', 'cortes', 'tinturas' e 'promoções'. O título principal é 'Contato', seguido por um formulário de contato e um botão 'next page'. A barra de navegação inferior contém links para 'quem somos', 'trabalhe conosco' e 'contato'.</p>	<p>EVENTO: EV001.home.CLICK ENTRADA: ... SAÍDA: Redirecionamento para [[tela home]].</p>
	<p>EVENTO: EV002.corte.CLICK ENTRADA: ... SAÍDA: Redirecionamento para [[tela corte]].</p>
	<p>EVENTO: EV003.tintura.CLICK ENTRADA: ... SAÍDA: Redirecionamento para [[tela tintura]].</p>
	<p>EVENTO: EV004.promoções.CLICK ENTRADA: ... SAÍDA: Redirecionamento para [[tela promoções]].</p>
	<p>EVENTO: EV005.next page.CLICK ENTRADA: ... SAÍDA: Redirecionamento para [[tela cortes]].</p>
	<p>EVENTO: EV006.quem somos.CLICK ENTRADA: ... SAÍDA: Redirecionamento para [[tela quem somos]].</p>
	<p>EVENTO: EV007.trabalhe conosco.CLICK ENTRADA: ... SAÍDA: Redirecionamento para [[tela trabalhe conosco]].</p>

prototipage cortes	<div>  </div>	<div> <div>prototipage cortes:</div> <div> <div>EVENTO: EV001.home.CLICK</div> <div>ENTRADA: ...</div> <div>SAÍDA: Redirecionamento para [[tela home]].</div> </div> <div> <div>EVENTO: EV002.tinturas.CLICK</div> <div>ENTRADA: ...</div> <div>SAÍDA: Redirecionamento para [[tela tintura]].</div> </div> <div> <div>EVENTO: EV003.promoções.CLICK</div> <div>ENTRADA: ...</div> <div>SAÍDA: Redirecionamento para [[tela promoções]].</div> </div> <div> <div>EVENTO: EV004.quem somos.CLICK</div> <div>ENTRADA: ...</div> <div>SAÍDA: Redirecionamento para [[tela quem somos]].</div> </div> <div> <div>EVENTO: EV005.trabalhe conosco.CLICK</div> <div>ENTRADA: ...</div> <div>SAÍDA: Redirecionamento para [[tela trabalhe conosco]].</div> </div> <div> <div>EVENTO: EV006.contatoLOGIN.CLICK</div> <div>ENTRADA: ...</div> <div>SAÍDA: Redirecionamento para [[tela contato]].</div> </div> <div> <div>EVENTO: EV007.next page.CLICK</div> <div>ENTRADA: ...</div> <div>SAÍDA: Redirecionamento para [[tela tintura]].</div> </div> </div>
prototipagem tintura	<div>  </div>	<div> <div>evento tintura:</div> <div> <div>EVENTO: EV001.home.CLICK</div> <div>ENTRADA: ...</div> <div>SAÍDA: Redirecionamento para [[tela home]].</div> </div> <div> <div>EVENTO: EV002.cortes.CLICK</div> <div>ENTRADA: ...</div> <div>SAÍDA: Redirecionamento para [[tela cortes]].</div> </div> <div> <div>EVENTO: EV003.promoções.CLICK</div> <div>ENTRADA: ...</div> <div>SAÍDA: Redirecionamento para [[tela promoções]].</div> </div> <div> <div>EVENTO: EV004.back page.CLICK</div> <div>ENTRADA: ...</div> <div>SAÍDA: Redirecionamento para [[tela cortes]].</div> </div> <div> <div>EVENTO: EV005.next page.CLICK</div> <div>ENTRADA: ...</div> <div>SAÍDA: Redirecionamento para [[tela promoções]].</div> </div> <div> <div>EVENTO: EV006.quem somos.CLICK</div> <div>ENTRADA: ...</div> <div>SAÍDA: Redirecionamento para [[tela quem somos]].</div> </div> <div> <div>EVENTO: EV007.trabalhe conosco.CLICK</div> <div>ENTRADA: ...</div> <div>SAÍDA: Redirecionamento para [[tela trabalhe conosco]].</div> </div> <div> <div>EVENTO: EV008.contato.CLICK</div> <div>ENTRADA: ...</div> <div>SAÍDA: Redirecionamento para [[tela contato]].</div> </div> </div>

<p>prototipação finalizar atendimento</p> 	<p>eventos finalizar atendimento.</p> <p>EVENTO: EV001.home.CLICK ENTRADA: ... SAÍDA: Redirecionamento para [[tela home]].</p> <p>EVENTO: EV002.cortes.CLICK ENTRADA: ... SAÍDA: Redirecionamento para [[cortes]].</p> <p>EVENTO: EV003.tinturas.CLICK ENTRADA: ... SAÍDA: Redirecionamento para [[tela tinturas]].</p> <p>EVENTO: EV004.promoções.CLICK ENTRADA: ... SAÍDA: Redirecionamento para [[tela promoções]].</p> <p>EVENTO: EV005.quem somos.CLICK ENTRADA: ... SAÍDA: Redirecionamento para [[tela quem somos]].</p> <p>EVENTO: EV006.trabalhe conosco.CLICK ENTRADA: ... SAÍDA: Redirecionamento para [[tela trabalhe conosco]].</p> <p>EVENTO: EV007.contato.CLICK ENTRADA: ... SAÍDA: Redirecionamento para [[tela contato]].</p> <p>EVENTO: EV008.concluir.CLICK ENTRADA: ... SAÍDA: Redirecionamento para [[tela home]].</p>
<p>prototipagem bônus</p> 	<p>eventos produtos</p> <p>EVENTO: EV001.home.CLICK ENTRADA: ... SAÍDA: Redirecionamento para [[tela home]].</p> <p>EVENTO: EV002.nossos salões.CLICK ENTRADA: ... SAÍDA: Redirecionamento para [[nossos salões]].</p> <p>EVENTO: EV003. funcionarios do mês.CLICK ENTRADA: ... SAÍDA: Redirecionamento para [[funcionarios do mês]].</p> <p>EVENTO: EV004.next page.CLICK ENTRADA: ... SAÍDA: Redirecionamento para [[nossos salões]].</p> <p>EVENTO: EV005.quem somos.CLICK ENTRADA: ... SAÍDA: Redirecionamento para [[quem somos]].</p> <p>EVENTO: EV006.trabalhe conosco.CLICK ENTRADA: ... SAÍDA: Redirecionamento para [[trabalhe conosco]].</p> <p>EVENTO: EV007.contato.CLICK ENTRADA: ... SAÍDA: Redirecionamento para [[tela contato]].</p>

prototipagem bônus, nossos salões	eventos nossos salões
	<p>EVENTO: EV001.home.CLICK ENTRADA: ... SAÍDA: Redirecionamento para [[tela home]].</p>
	<p>EVENTO: EV002.produtos.CLICK ENTRADA: ... SAÍDA: Redirecionamento para [[produtos]].</p>
	<p>EVENTO: EV003.funcionario do mês.CLICK ENTRADA: ... SAÍDA: Redirecionamento para [[funcionario do mês]].</p>
	<p>EVENTO: EV004.next page ENTRADA: ... SAÍDA: Redirecionamento para [[tela funcionario do mês]].</p>
	<p>EVENTO: EV005.quem somos.CLICK ENTRADA: ... SAÍDA: Redirecionamento para [[quem somos]].</p>
	<p>EVENTO: EV006.trabalhe conosco.CLICK ENTRADA: ... SAÍDA: Redirecionamento para [[tela trabalhe conosco]].</p>
	<p>EVENTO: EV007.contato.CLICK ENTRADA: ... SAÍDA: Redirecionamento para [[tela contato]].</p>
prototipação bonus funcionarios do mês	eventos funcionarios do mes
	<p>EVENTO: EV001.home.CLICK ENTRADA: ... SAÍDA: Redirecionamento para [[tela home]].</p>
	<p>EVENTO: EV002.produtos.CLICK ENTRADA: ... SAÍDA: Redirecionamento para [[tela produtos]].</p>
	<p>EVENTO: EV003.nossos salões.CLICK ENTRADA: ... SAÍDA: Redirecionamento para [[tela nossos salões]].</p>
	<p>EVENTO: EV004.[botão] home.CLICK ENTRADA: ... SAÍDA: Redirecionamento para [[tela home]].</p>
	<p>EVENTO: EV005.quem somos.CLICK ENTRADA: ... SAÍDA: Redirecionamento para [[tela quem somos]].</p>
	<p>EVENTO: EV006.trabalhe conosco.CLICK ENTRADA: ... SAÍDA: Redirecionamento para [[tela trabalhe conosco]].</p>
	<p>EVENTO: EV007.contato.CLICK ENTRADA: ... SAÍDA: Redirecionamento para [[tela contato]].</p>

6. MODELO ENTIDADE-RELACIONAMENTO

EXPLICAÇÃO DAS TABELAS

TB_USUARIO: Guarda as informações de todos os funcionários que utilizarão o sistema

. TB_CLIENTE: Guarda informações dos clientes, aqueles que irão fazer um serviço oferecido pelo cabeleireiro.

TB_PEDIDO: Guarda informações de um pedido realizado por um cliente. Ele tem relação 1:N com o usuário e o cliente, pois um cliente ou usuário podem estar vinculados à N pedidos, e um pedido só pode estar vinculado à um cliente e usuário. Tem relação N:N com tb_cortes e tb_tintura pois um pedido pode ter vários itens, e vários itens podem estar em um pedido.

TB_PEDIDO_CAB: Guarda informações sobre os itens de um pedido. Ele é responsável por fazer a ligação dos itens (cortes e tintura) com o pedido.

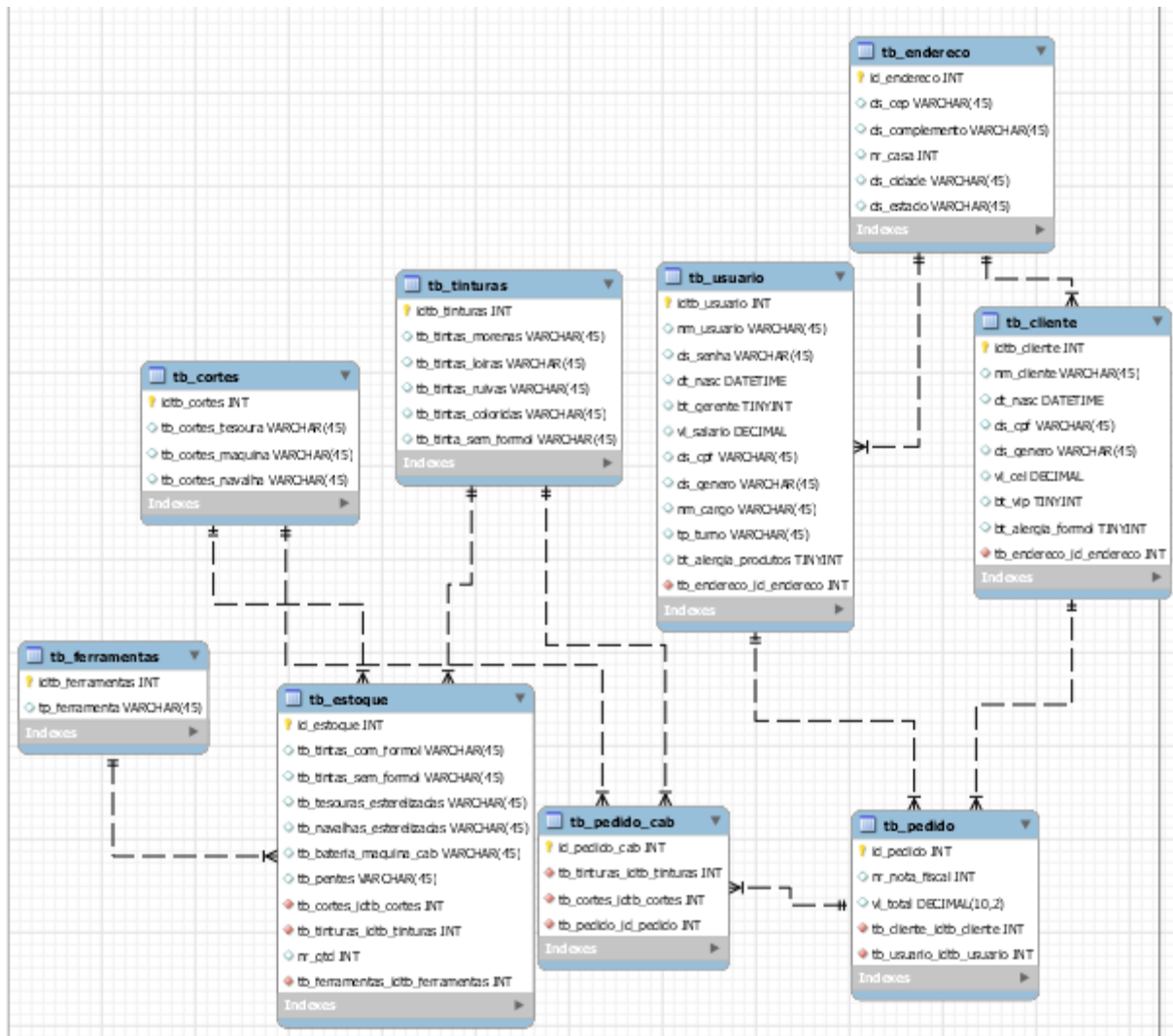
TB_TINTURA: Guarda informações específicas de TINTURA

TB_CORTES: Guarda informações específicas de CORTES

TB_ENDEREÇO: guardar informações iguais tanto dos usuários quanto dos clientes para que as tabelas não fiquem repetitivas.

TB_ESTOQUE: Guarda as informações de todas os cortes e tinturas, disponíveis no cabeleireiro além das ferramentas disponíveis também. Tem relação 1:N com tb_cortes e tb_tintura, pois um estoque pode conter vários tb_cortes/tb_tintura.

4.diagrama



DDL

```

1 • create database cabeleireiro;
2 • use cabeleireiro;
3
4
5 • create table tb_endereco (
6   id_endereco int primary key auto_increment,
7   ds_cep varchar (45),
8   ds_complemento varchar (45),
9   nr_casa int,
10  ds_cidade varchar (45),
11  ds_estado varchar (45)
12 );
13
14
15 • create table tb_cortes(
16   id_cortes int primary key auto_increment,
17   tb_cortes_com_tesoura varchar (45),
18   tb_cortes_maquina varchar (45),
19   tb_cortes_navalha varchar (45)
20 );
21
22 • create table tb_ferramentas(
23   id_ferramentas int primary key auto_increment,
24   tb_ferramentas varchar (45)
25 );
26
27
28 • create table tb_usuario (
29   id_usuario int primary key auto_increment,
30   id_endereco int,
31   nm_usuario varchar (45),
32   ds_senha varchar (45),
33   dt_nasc datetime,
34   bt_gerente bool,
35   vl_salario decimal,
36   ds_cpf varchar (45),
37   ds_genero varchar (45),
38   nm_cargo varchar (45),
39   tp_turno varchar (45),
40   bt_alergia_produtos bool,
41   foreign key (id_endereco) references tb_endereco (id_endereco)
42 );

```

```

48 • ○ create table tb_cliente(
49     id_cliente int primary key auto_increment,
50     id_endereco int,
51     nm_cliente varchar (45),
52     dt_nasc datetime,
53     ds_cpf varchar (45),
54     ds_genero varchar (45),
55     vl_cel decimal,
56     bt_vip bool,
57     bt_alergia_formol bool,
58     foreign key (id_endereco) references tb_endereco (id_endereco)
59 );
60
61 • ○ create table tb_estoque (
62     id_estoque int primary key auto_increment,
63     id_cortes int,
64     id_tinturas int,
65     id_ferramentas int,
66     tb_tintas_com_formol varchar(45),
67     tb_tintas_sem_formol varchar (45),
68     tb_tesouras_esterilizadas varchar (45),
69     tb Navalhas_esterilizadas varchar (45),
70     tb_bateria_maquina_cab varchar (45),
71     tb_pentes varchar (45),
72     foreign key (id_cortes) references tb_cortes (id_cortes),
73     foreign key (id_ferramentas) references tb_ferramentas (id_ferramentas),
74     foreign key (id_tinturas) references tb_tintura (id_tinturas)
75 );
76
77 ~
78 • ○ create table tb_pedido (
79     id_pedido int primary key auto_increment,
80     id_cliente int,
81     id_usuario int,
82     nr_nota_fiscal int,
83     vl_total decimal (10,2),
84     foreign key (id_cliente) references tb_cliente (id_cliente),
85     foreign key (id_usuario) references tb_usuario (id_usuario)
86 );
87
88 10


```

- ```
create table tb_pedido_cab (
 id_pedido_cab int primary key auto_increment,
 id_tinturas int,
 id_cortes int,
 id_pedido int,
 foreign key (id_tinturas) references tb_tintura (id_tinturas),
 foreign key (id_cortes) references tb_cortes (id_cortes),
 foreign key (id_pedido) references tb_pedido (id_pedido)
);
```
- ```
create table tb_tintura(
  id_tinturas int primary key auto_increment,
  tb_tintas_morenas varchar (45),
  tb_tintas_loiras varchar (45),
  tb_tintas_ruivas varchar (45),
  tb_tintas_coloridas varchar (45),
  tb_tintas_com_formol varchar (45)
);
```

111

112 • `show tables;`

113

Result Grid	
Filter Rows: <input type="text"/>	
Export:  Wrap Cell Content: <input type="checkbox"/>	
Tables_in_cabeleireiro	
▶	tb_cliente
	tb_cortes
	tb_endereco
	tb_estoque
	tb_ferramentas
	tb_pedido
	tb_pedido_cab
	tb_tintura
	tb_usuario

```

122      -- crud da tabela tb_cliente
123
124 •    insert into tb_cliente (nm_cliente, dt_nasc, ds_cpf, ds_genero, vl_cel, bt_vip, bt_alergia_formol)
125      values ('alice assis', '2001-06-22','11122233345', 'feminino', '119568423', true, true);
126
127 •    insert into tb_cliente (nm_cliente, dt_nasc, ds_cpf, ds_genero, vl_cel, bt_vip, bt_alergia_formol)
128      values ('gabriel moraes', '2001-06-07','22233344456', 'masculino', '1123456789', true, false);
129
130 •    select * from tb_cliente;
131
132 •    update tb_usuario
133      set dt_nasc = '2001-05-26'
134      where id_usuario= 1;
135
136 •    delete from tb_cliente
137      where id_cliente =1;

```

```

-- crud da tabela tb_usuario

insert into tb_usuario (nm_usuario,ds_senha,dt_nasc,bt_gerente,vl_salario,ds_cpf,ds_genero,nm_cargo,tp_turno,bt_a:
values ( 'gabriel', 'eu+amo+a+alice','2020-06-07', true, 80.55,'1112223333', 'masculino', 'gerente','noturno',true

insert into tb_usuario (nm_usuario,ds_senha,dt_nasc,bt_gerente,vl_salario,ds_cpf,ds_genero,nm_cargo,tp_turno,bt_a:
values ( 'alice', 'quero+emprego','2020-06-22', true, 8.55,'1112223333', 'femino', 'gerente','noturno',true);

select* from tb_usuario;
update tb_usuario
  set dt_nasc = '2001-05-26'
  where id_usuario= 1;

delete from tb_usuario
where id_usuario =1;

```

- ```

-- crud da tabela tb_endereco
• insert into tb_endereco (ds_cep, ds_complemento,nr_casa,ds_cidade, ds_estado)
 values ('04845110','casa','236','são paulo','SP');

• select* from tb_endereco;
• update tb_endereco
 set ds_cidade= 'indaiatuba'
 where id_endereco= 1;

• delete from tb_endereco
 where id_endereco= 1;

```

- `insert into tb_cortes (tb_cortes_com_tesoura, tb_cortes_maquina, tb_cortes Navalha) values ('usar tesouras','usar maquina de cortar cabelo','usar navalha');`
- `select* from tb_cortes;`
- `update tb_cortes  
set tb_cortes_Navalha = 'sim'  
where id_cortes= 1;`
- `delete from tb_cortes  
where id_cortes= 1;`

```

L85 -- crud da tabela tb_ferramentas
L86
L87 • insert into tb_ferramentas (tb_ferramentas)
L88 values ('tesouras,navalhas, maquinas');
L89
L90 • select* from tb_ferramentas;
L91 • update tb_ferramentas
L92 set tb_ferramentas = 'maquina'
L93 where id_ferramentas= 0;
L94
L95 • delete from tb_ferramentas
L96 where id_ferramentas= 0;
L97
L98
L99 -- crud da tabela tb_tintura
L100
L101 • insert into tb_tintura (tb_tintas_morenas, tb_tintas_loiras,tb_tintas_ruivas,tb_tintas_coloridas,tb_tintas_com_forma)
L102 values ('preto','dourado','marsala','rosa','com formol');
L103
L104 • select* from tb_tintura;
L105 • update tb_tintura
L106 set tb_tintura= 'preto'
L107 where id_tinturas= 1;
L108
L109 • delete from tb_tintura
L110 where id_tinturas= 1;
L111

```



```

212
213 -- crud da tabela tb_pedido
214 • insert into tb_pedido (nr_nota_fiscal,vl_total)
215 values (1234567, 78.5);
216
217 • select* from tb_pedido
218 ✖ update tb_pedido
219 set tb_pedido = '85.5'
220 where id_pedido= 1;
221
222
223 • delete from tb_pedido
224 where id_pedido= 1;
225
226
227 -- crud da tabela tb_estoque
228 insert into tb_estoque(tb_tintas_com_formol,tb_tintas_sem_formol,tb_tesouras_esterilizadas,
229 tb Navalhas_esterilizadas,tb_bateria_maquina_cab,tb_pentes)
230 values ('disponivel','disponivel','esterilizadas','esterilizadas','disponivel','disponivel');
231
232
233 select* from tb_estoque;
234
235 update tb_estoque
236 set tb_pentes= 'tem'
237 where id_estoque= '1';
238
239
240 delete from tb_estoque
241 where id_estoque= 0;
242
243
244
245
246
247
248
249
250 -- crud da tabela tb_pedido_cab
251 insert into tb_pedido_cab (id_cortes,id_pedido, id_tinturas)
252 values ('5','8','10');
253
254
255 select* from tb_pedido_cab;
256
257 update tb_pedido_cab
258 set id_pedido = 'sim'
259 where id_pedido= '1';
260
261
262 insert into tb_cortes (tb_cortes_com_tesoura, tb_cortes_maquina, tb_cortes Navalha)
263 values ('usar tesouras','usar maquina de cortar cabelo','usar navalha');
264
265 insert into tb_pedido (nr_nota_fiscal,vl_total)
266 values (1234567, 78.5);
267
268 insert into tb_tintura (tb_tintas_morenas, tb_tintas_loiras,tb_tintas_ruivas,tb_tintas_coloridas,tb_tintas_com_fo
269 values ('preto','dourado','marsala','rosa','com formol');

```

```
240
241 -- crud da tabela tb_pedido_cab
242 • insert into tb_pedido_cab (id_tinturas, id_cortes, id_pedido)
243 values(2, 2, 2);
244
245 • select* from tb_pedido_cab;
246 • update tb_pedido_cab
247 set id_pedido = 'sim'
248 where id_pedido= '1';
249
```