

B2. Battle one: First TCC Group Mission

Integrantes

<u>INFO D</u>

Nº 38

Pedro Oliveira Sousa

Sumário

Integrantes	2
Módulos	4
Especificações	5
USE CASE FUNCIONARIO	5

UC-Acesso.001:	5
UC-Acesso.002:	6
UC-Acesso.003:	6
UC-Acesso.004:	6
USE CASE CORTE	6
UC-Corte.001:	6
UC-Corte.002:	7
UC-Corte.003:	7
USE CASE ESTOQUE	7
UC-Estoque.001:	7
UC-Estoque.002:	8
UC-Consulta.003:	8
UC-Remover(acabou).004:	8
UC-Remover(danificado).005:	8
USE CASE CLIENTE	8
UC-Cliente.001:	8
UC-Cliente.002:	9
UC-Cliente.003:	9
UC-Cliente.004:	9
UC-Cliente.005:	9
USE CASE PAGAMENTO	9
UC-Pagamento.001:	9
UC-Pagamento.002:	9
UC-Pagamento.003:	10
Protótipos	10
PROTP-001.CadastrarFuncionario	10
PROTP-002.Login	11
PROTP-003.Esqueci a Senha	12
004.Alterar a senha	13
PROTP-005.Area de Funcionário	14
001.Cadastra Corte	16
002.Corte.Consulta de corte	17
003.Corte.Remover Corte	18
001.Estoque.Inserir no estoque	19
PROT-002. Estoque. Consultar Estoque	20
003.Estoque.Consultar para analise de Estoque	21

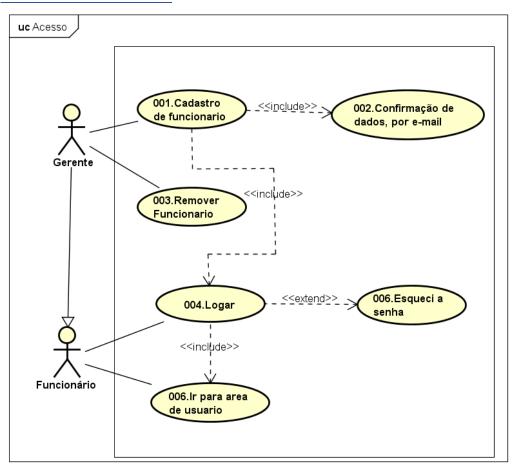
	Script	. 32
	Modelagem	. 31
N	1ER	. 30
	001.Pagamento.Pagar	. 28
	003. Cliente. Consulta Horario dos Clientes	. 27
	003. Cliente. Consultar Dados Do Cliente.	. 26
	PROTP-002. Cliente. Consultar Dados Do Cliente.	. 25
	001.Cliente.Cadastrar Cliente	. 24
	005. Estoque. Remover (danificada)	. 23
	004.Estoque.Remover(acabou)	. 22

Módulos

- 1. Funcionário
- 2. Corte
- 3. Estoque
- 4. Cliente
- 5. Pagamento

Especificações

USE CASE FUNCIONARIO



UC-Acesso.001: Os dados necessários para o cadastro são Nome completo, Número dos documentos RG ou CPF, foto 3x4, Currículo, número de telefone, endereço de email, endereço residencial, cep, data de nascimento, pdf com o contrato assinado pelo gerente e contratado. Se não haver registro de usuários com mesmo número de documento e e-mail o sistema abrirá um pagina onde será possível criar um usuário e senha. Senha deve ter 8 caracteres apenas números e letras, não sequenciais

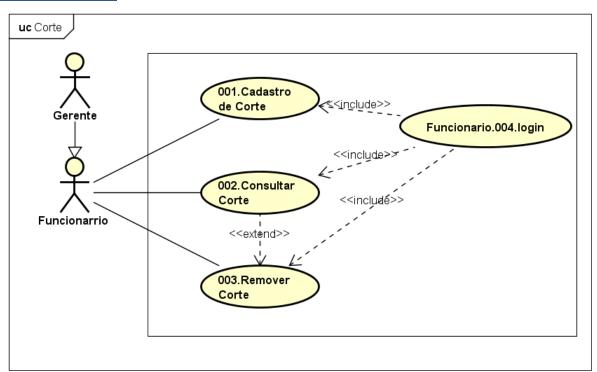
(sequência de 3 ou mais números), sendo que no mínimo deve conter 2 números e 2 letras e usuário não deve possuir um nome já cadastrado no sistema. Sistema enviará um link de confirmação para finalizar o seu cadastro no e-mail cadastrado e contratado deve então digitar o código após a validação usuário deve estar devidamente cadastrado no sistema.

UC-Acesso.002: Funcionário insere o seu login e senha, e após o sistema confirmar seus dados será encaminhado a página "Área do Usuário";

UC-Acesso.003: função de esqueci a senha onde usuário digitara seu CPF e será enviado para uma página de recadastrar a senha, link será valido por 5h;

UC-Acesso.004: Neste trecho será possível o funcionário consultar todos os seus dados. Dia a trabalhar, faltas, total de clientes no dia, mês, ou ano, atualizar documento, alterar residência (esta impacta no vale transporte), nome, e demais itens do cadastro do funcionário, além de possibilitar a o agendamento de férias. Na área de funcionários do gerente ele terá uma aba chamada gestão do estabelecimento onde ele poderá: consultar funcionários escalados para trabalhar no dia, e os que já deram entrada no ponto, o horário de entrada e sida de cada funcionário, estoque;

USE CASE CORTE

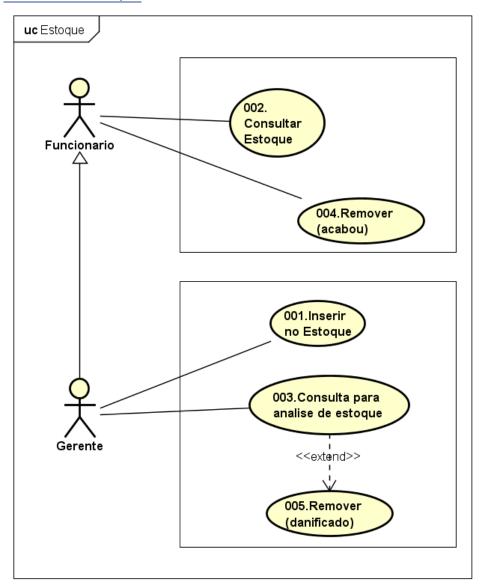


UC-Corte.001: Para cadastra um corte o funcionário de ver inserir os seguintes dados: valor, materiais de preparo, tipos de corte, tempo médio de preparo, fotos, dicas de como fazer, descrições, estilo; sistema deve verificar se o corte já foi cadastrado no sistema pelo nome.

UC-Corte.002: Os funcionários devem poder consultar todos os cortes cadastrados no sistema. Funcionário deve poder filtrar por: data de publicação, tendências, tempo de preparo, nome do corte, avalição do corte, funcionário que o publicou e estilo;

UC-Corte.003: Deve-se poder remover um corte cadastrado, desde que o usuário seja o mesmo que o cadastrou ou o gerente, essa remoção pode ser a partir de uma busca.

USE CASE ESTOQUE



UC-Estoque.001:_Apenas o gerente poderá inserir produtos comprados para a estabelecimento no sistema. Deve sempre ser acompanhado da nota fiscal, quantidade, marca, empresa vendedora, preço Unit., preço total, data de fabricação, data de vencimento, nome do produto.

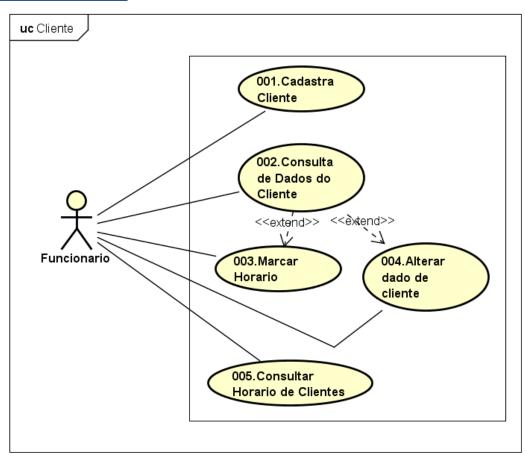
UC-Estoque.002: Nesta área qualquer funcionário tem acesso onde será mostrado a os dados cadastrados e a quantidade sempre atualizada de acordo com as remoções de itens do sistema. Poderá realizar filtros para facilitar a identificação de um produto. Em caso de não identificar os campos inseridos no filtro informar que produto não foi encontrado. Podendo a partir da consulta remover itens.

UC-Consulta.003: Campo específico para gerente onde poderá analisar o estoque e consultar empresas parceira que vendem esse produto, ver quais produtos estão acabando, tempo de ressuprimento, estoque mínimo, estoque máximo.

UC-Remover(acabou).004:_Quando um produto acabar os funcionários deve fazer a consulta-lo no sistema, idêntica o produto, dizer a quantidade e assim remove-las do sistema.

UC-Remover(danificado).005: Quando um produto é danificado deve fazer a consulta da matéria, idêntica o produto, dizer a quantidade, motivo da remoção (o defeito) e assim remove-las do sistema.

USE CASE CLIENTE



UC-Cliente.001: Para cadastro de cliente deve haver os seguintes inputs: Nome, CPF, Telefone ou Celular, E-mail. Após preencher esses dados e clicar no botão o cliente

deverá informar o código que chegou em seu e-mail ou mensagem de texto para o número para confirmar o código;

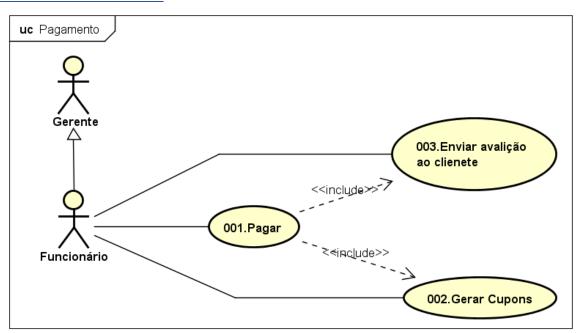
UC-Cliente.002: Consulta e feita pelo nome e cpf e então é mostrado as seguintes informações: horários marcados, nome, número de telefone, e-mail. A partir da consulta deve-se poder marcar horário para cliente e alterara dados do cliente.

UC-Cliente.003: Funcionário deve poder marca no sistema o agendamento do horário que um cliente será atendido, caso necessário deve-se poder alterar e apagar o agendamento. Dados necessário para o agendamento: Nome do Cliente, CPF do cliente, data e horário de atendimento (sistema deve verificar se horário está disponível no sistema antes de efetuas o agendamento).

<u>UC-Cliente.004</u>: Funcionários devem ter permissão para alterar dados cadastrais de um cliente (dados cadastrais UC-Cliente.001).

<u>UC-Cliente.005</u>: Funcionários poderá consultar todos os clientes que ele atendera o dia e os horários em que serão atendidos.

USE CASE PAGAMENTO

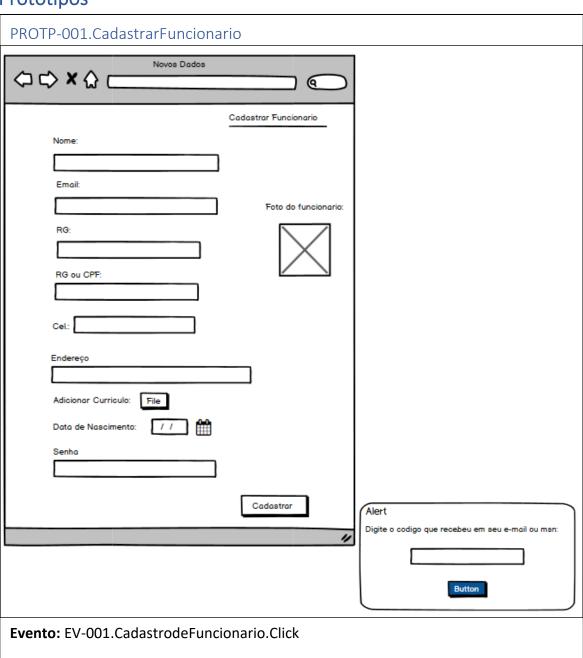


UC-Pagamento.001: O funcionário deve consultar o cliente por seu CPF e informar os serviços prestados naquele dia, informar o método de pagamento do cliente (crédito, débito, mercado pago, dinheiro). Cliente deve receber um e-mail com anexo de todas as informações (Valor pago, serviço prestados, nome do funcionário que o atendeu e pedido de avalição)

UC-Pagamento.002: Após o pagamento o cliente receberá um E-mail onde poderá avaliar de 1 a 10 os seguintes aspectos corte, estabelecimento e atendimento do funcionário. Apenas o gerente poderá ver essas respostas.

UC-Pagamento.003: Cupom deve ser criado vez sim, vez não sedo que não há limite de cupons por clientes, não são acumulativos podemos o cliente ter apenas um cupom por vez, o descende deve ser entre 5% e 15% do valor do pagamento do serviço prestado.

Protótipos



Entrada: Nome, E-mail, RG ou CPF, Cel, Endereço, Adicionar Currículo, Data de

nascimento, Senha;

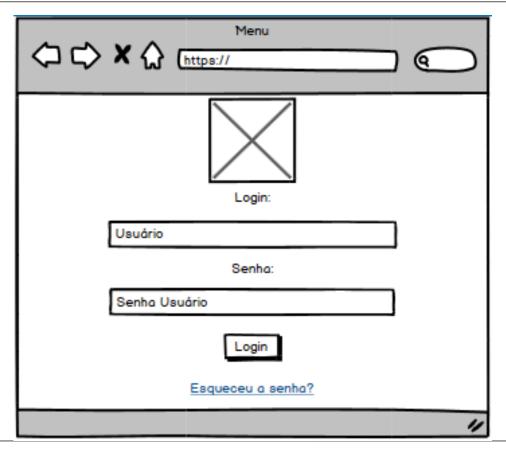
Saída: pop-up (Alert de verificação)

Evento: EV-001.CadastrodeFuncionario.Click

Entrada: Código de validação;

Saída: Redireciona para [[Área do funcionário(Gerente)]];

PROTP-002.Login



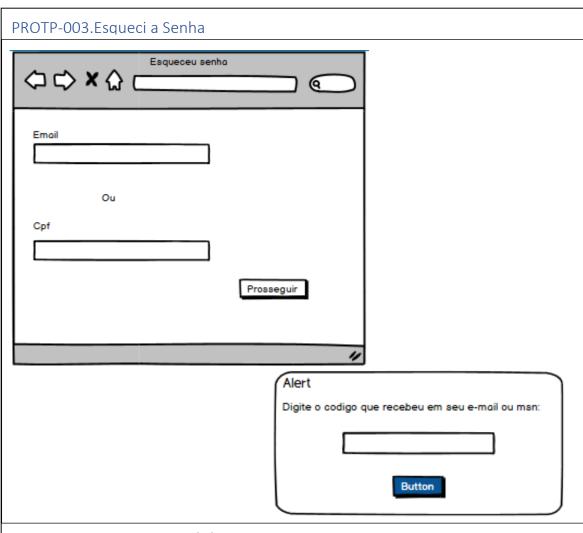
Evento: EV-001.Login.Click

Entrada: e-mail e senha

Saída: Redireciona para [[Área do funcionário]];

Evento: EV-001. Esqueceua Senha. Click

Saída: Redireciona para [[Esqueci a Senha]];



Evento: EV-001.Prosseguir.Click

Entrada: e-mail ou cpf

Saída: pop-up (Alert de verificação)

Evento: EV-002.CadastrodeFuncionario.Click

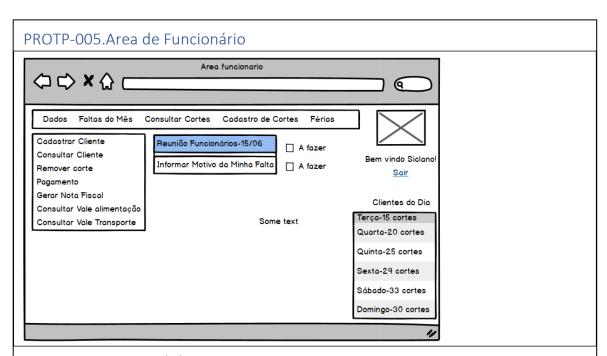
Entrada: Código de validação;

Saída: Redireciona para [[Alterar senha]];

004.Alterar a senha Esqueceu senha Senha Nova Confirmação Senha Finalizar " Alert Senha alterada com sucesso Ir para Login **Evento:** EV-001.Finalizar.Click Entrada: nova senha, comfirmação da senha(nova) Saída: pop-up (Alert de verificação)

Evento: EV-002.Ir para login.Click

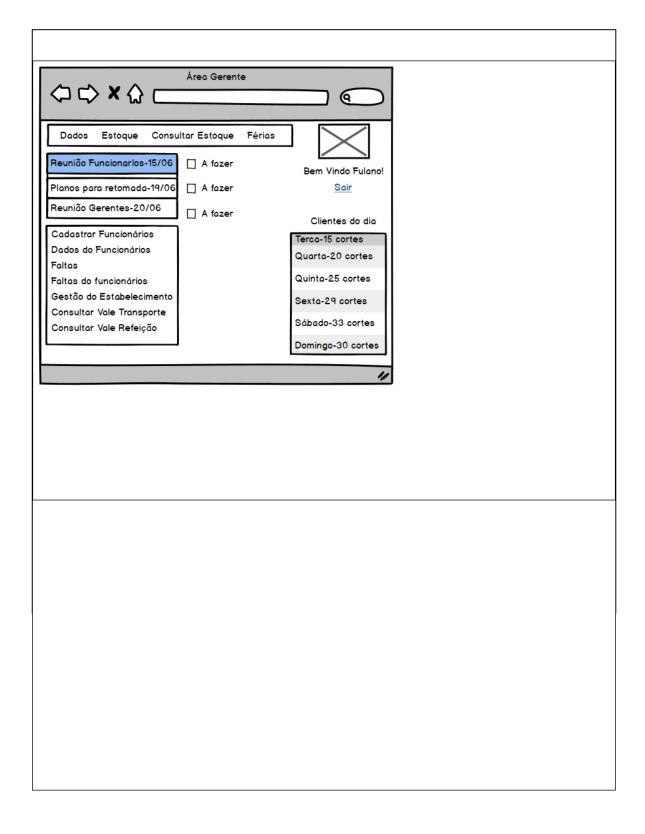
Saída: Redireciona para [[Login]];



Evento: EV-001.Sair.Click

Entrada: nova senha, comfirmação da senha(nova)

Saída: Redirecionado para [[002.Login]]



Codostro de cortes Codostro Corte Codostro Corte

Evento: EV-001.CadastroCorte. Click

Entrada: Valor, Material de preparo, tempo, imagens, descrição, dicas;

Saída: Fechar - Redirecionamento para [[área de Consulta de Cortes]];

Evento: EV-002.CadastroCorte. Click

Entrada: Valor, Material de preparo, tempo, imagens, descrição, dicas;

Saída: Tentar Novamente – Reabre tela [[Cadastrar Corte]];

Consultas de cortes consultas de cortes consultas de cortes consultas de preparo describas de preparo describas de la compo de la corte de cortes de preparo de corte de cortes de cort

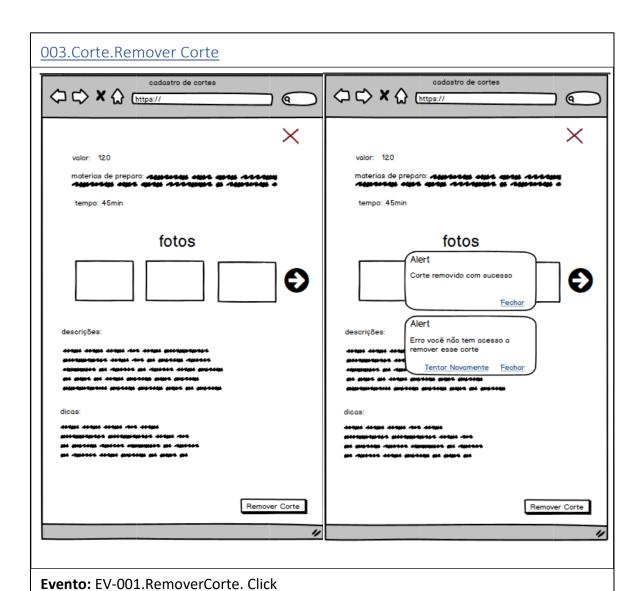
Evento: EV-001.Consultar Cortes. Click

Entrada: nome do corte, tempo, data de publicação, funcionários que a publicou, estilo, avaliação;

Saída: Redirecionamento para [[Tela de informações do corte]]

Evento: EV-002.Fechar. Click

Saída: Redirecionamento para [[retorna para tela de consulta de corte]]



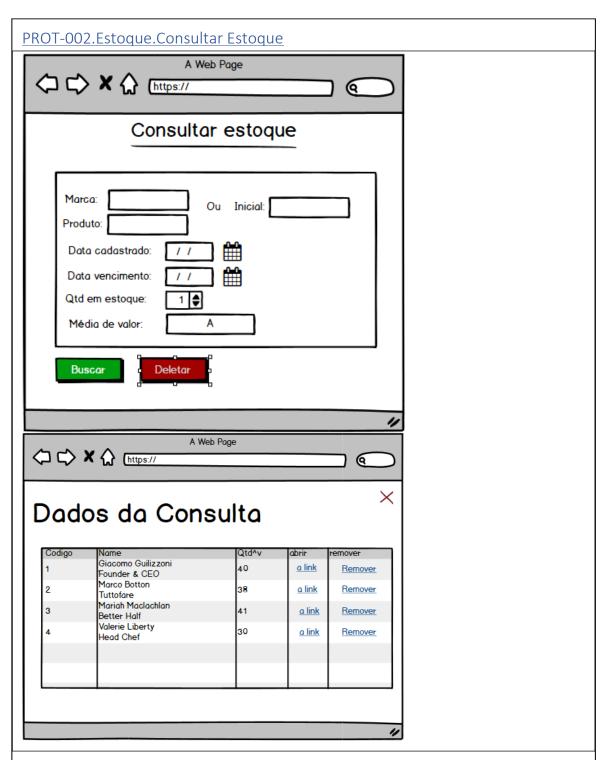
Saída: Redirecionamento para [[retorna para tela de consulta de corte]]

Evento: EV-001.CadastroCorte. Click

Entrada: Nota Fiscal, Quantidade de itens, Marca, Preço Unit., Preço Total, Fabricação,

Vencimento e Produto

Saída: Redireciona para [[área de consultar Estoque]]



Evento: EV-001.Buscar. Click

Entrada: Marca, Produto, Iniciais, Data cadastro, Data de Vencimento, Qtd em estoque ou Unidade de Medida;

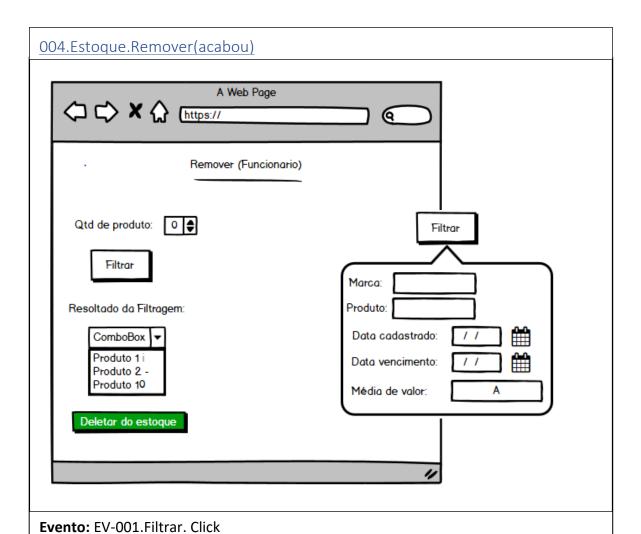
Saída: Redireciona nara [Dados de Consulta]]

<u>003.Estoque.Consultar para analise de Estoque</u> A Web Page Gerente Consultar Marca específica 3 ♦ Qtd em estoque: estoque acaba em: Recompor estoque Agendar recomposição de estoque. Alert Agendamento de reposiçõa de material ao estoque feita fechar

Evento: EV-001.AgendarReposiçãodeEstoque. Click

Saída: Alert[[Agendamento de reposição de material ao estoque feita]]

Entrada: Marca, Qtd;

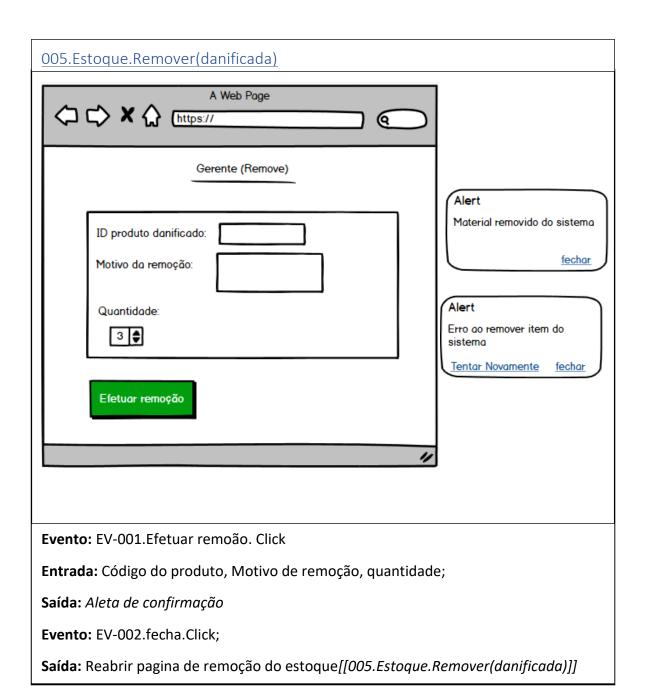


Entrada: Marca, Produto, Data cadastro, Data vencimento, média de valor;

Saída: Redireciona para [[consultar estoque]]

Entrada: Qtd, Escolher – Resultado de Filtragem;

Evento: EV-002. Deletar do Estoque. Click;



001.Cliente.Cadastrar Cliente Cadastro de cliente (Nome: CPF: Telefone ou Celular: E-mail: Cadastrar cliente Validar cadastro Coloque o código recebido para validar o cadastro: Digite o código: Concluir cadastro

Evento: EV-001CadastraCliente.Click

Entrada: nome, cpf, telefone, e-mail

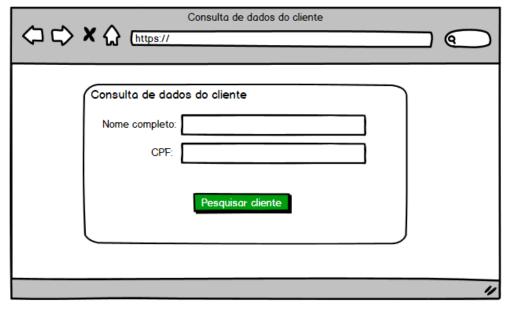
Evento: EV-002.ConcluirCadastro.Click;

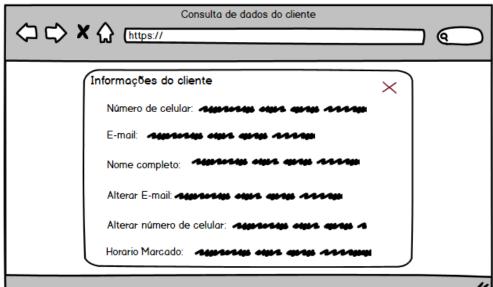
Saída: Redirecionar para pagina[[002.Cliente.ConsultadeDadosdoCliente]]

Saída: Aleta de validação;

Entrada: Código;

PROTP-002. Cliente. Consultar Dados Do Cliente





Evento: EV-001.PesquisarCliente.Click

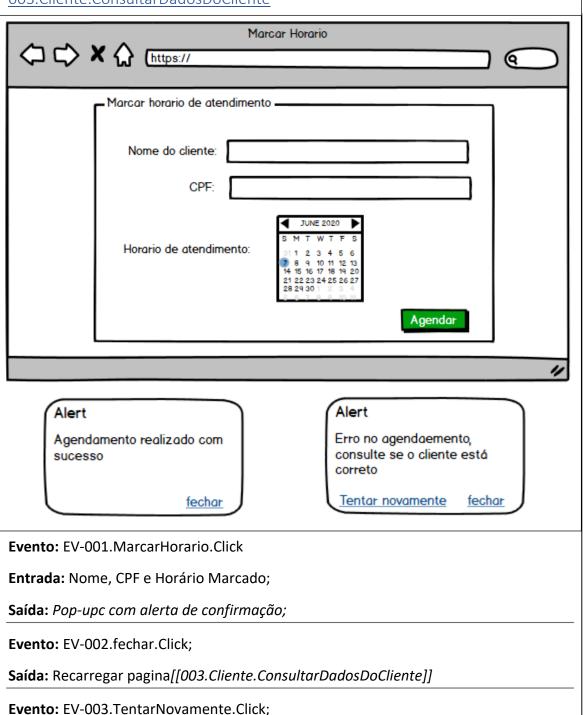
Entrada: Nome e CPF do clientes;

Saída: Pop-upc com dados do cliente

Evento: EV-002.fechar.Click;

Saída: Redirecionar para pagina[[002.Cliente.ConsultadeDadosdoCliente]]

003. Cliente. Consultar Dados Do Cliente

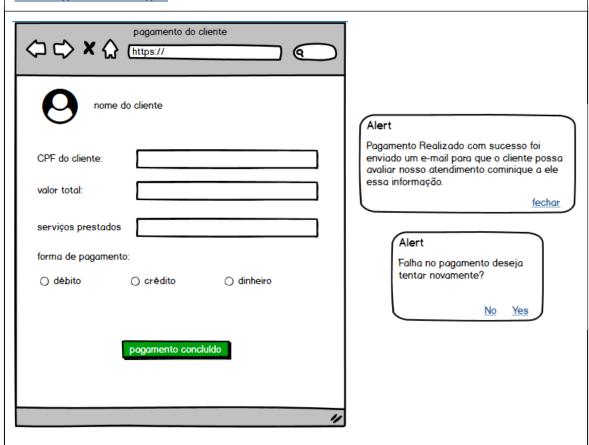


Saída: Recarregar pagina[[003.Cliente.ConsultarDadosDoCliente]]

003. Cliente. Consulta Horario dos Clientes Consultar Horarios Marcados Consultar horarios Marcados, Nome do cliente: CPF: Consultar Consultar Horarios Marcados JUNE 2020 Dia 8 ás 14h20 7 🗞 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 1 2 3 4 6 7 8 9 10 11

Evento: EV-001.MarcarHorario.Click

001.Pagamento.Pagar



Evento: EV-001.Pagar.Click

Entrada: Nome e CPF do cliente, serviços prestados, fora de pagamento;

Saída: Pop-upc com alerta de confirmação do pagamento;

Evento: EV-002.Yes.Click;

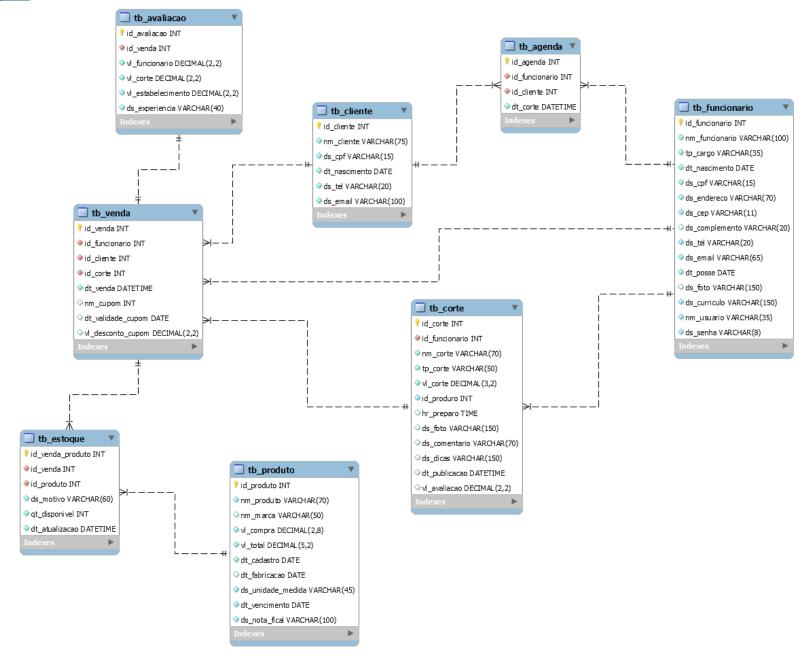
Saída: Recarrega a página [[001.Pagamento.Pagar]]

Evento: EV-002.No.Click;

Saída: Redirecionar para a página [[003.Cliente.ConsultaHorariodosClientes]]

MER

Modelagem



Script

```
create database bd_cabelereiro;
use bd_cabelereiro;
create table tb_cliente(
       id_cliente
                                                       int primary key auto_increment,
  nm_cliente
                                               varchar(75) not null,
  ds_cpf
                                                       varchar(15) not null,
                                               varchar(20) not null,
  ds_cel_ou_tel
  ds_email
                                               varchar(100) not null
);
create table tb_funcionario(
                                               int primary key auto_increment,
       id_funcionario
                                                       varchar(100) not null,
       nm_funcionario
                                               varchar(35) not null,
  ds_cargo
                                               date not null,
  dt_nascimento
  ds_cpf
                                                       varchar(15) not null,
                                               varchar(70) not null,
  ds_endereco
                                                       varchar(11) not null,
  ds_cep
  ds_complemento
                                               varchar(20),
                                               varchar(20),
  ds_tel_ou_cel
                                               varchar(65) not null,
  ds_email
                                               date not null,
  dt_posse
  dt_ult_feria
                                       date,
                                                       varchar(150),
  ds_foto
  ds_curriculo
                                       varchar(150) not null,
  nm_usuario
                                               varchar(35) not null,
  ds_senha
                                               varchar(8) not null
);
```

```
create table tb_agenda(
       id_agenda
                                                       int primary key auto_increment,
  id_funcionario
                                               int,
  id_cliente
                                               int,
  dt_agenda
                                               datetime,
  foreign key (id_funcionario) references tb_funcionario (id_funcionario),
  foreign key (id_cliente) references tb_cliente (id_cliente)
);
create table tb_produto(
       id_produto
                                                       int primary key auto_increment,
                                               varchar(70),
  nm_produto
                                               varchar(50),
  nm_marca
  nr_codigo
                                               int,
  vl_total
                                               decimal(5, 2),
  dt_cadastro
                                               datetime,
                                               date,
  dt\_fabricacao
  dt_vencimento
                                               date,
  ds\_nota\_fiscal
                                               varchar(100)
);
create table tb_estoque(
       id_estoque
                                                       int primary key auto_increment,
  id_produto
                                               int,
  ds_motivo
                                               varchar(50),
       qt_disponivel
                                               int,
  dt_atualizacao
                                               datetime,
  foreign key (id_produto) references tb_produto (id_produto)
);
```

```
CREATE TABLE tb_corte (
 'id_corte' INT primary key AUTO_INCREMENT,
 'id_funcionario' INT NOT NULL,
 `nm_corte` VARCHAR(70) NOT NULL,
 `tp_corte` VARCHAR(50) NOT NULL,
 `vl_corte` DECIMAL(3,2) NOT NULL,
 'id_produro' INT NOT NULL,
 `hr_preparo` TIME NULL,
 `ds_foto` VARCHAR(150) NULL,
 `ds_comentario` VARCHAR(70) NULL,
 'ds_dicas' VARCHAR(150) NULL,
 `dt_publicacao` DATETIME NULL,
 `vl_avaliacao` DECIMAL(2,2) NULL,
 foreign key ('id_funcionario') references 'tb_funcionario' ( 'id_funcionario')
);
create table tb_venda(
       id_venda
                                                     int primary key auto_increment,
  id_funcionario
                                              int,
  id_cliente
                                              int,
  id_corte
                                              int,
  dt_venda
                                              datetime,
  nm_cupom
                                              int,
  dt_validade_cupom
                                      date,
  vl_desconto_cupom
                                      decimal(2, 2),
  foreign key (id_funcionario) references tb_funcionario (id_funcionario),
  foreign key (id_cliente) references tb_cliente (id_cliente),
       foreign key (id_corte) references tb_corte (id_corte)
);
```

```
create table tb_venda_produto(
       id_venda_produto
                                               int primary key auto_increment,
  id_venda
                                               int,
  id_produto
                                               int,
  foreign key (id_venda) references tb_venda (id_venda),
  foreign key (id_produto) references tb_produto (id_produto)
);
create table tb_avaliacao_atendimento(
       id avalicao
                                                       int primary key auto_increment,
  id cliente
                                               int,
  id_funcionario
                                               int,
  id_corte
                                               int,
       vl_funcionario
                                               decimal(2, 2),
  vl_corte
                                               decimal(2, 2),
  vl_estabelecimento
                                       decimal(2, 2),
  ds_experiencia
                                               varchar(255),
  foreign key (id_cliente) references tb_cliente (id_cliente),
  foreign key (id_funcionario) references tb_funcionario (id_funcionario),
  foreign key (id_corte) references tb_corte (id_corte)
);
       /*002.Corte*/
               select *
                from tb_corte
                                                                       С
       inner join tb_funcionario
                                                               f
                       on f.id_funcionario = c.id_funcionario
                where nm_corte like "
                 and hr_preparo = '20:10'
                 and dt_publicacao = '2020-05-05'
                 and nm_funcionario like "
```

```
/*PROT-002*/
select nr_codigo, nm_produto, qt_disponivel
  from\ tb\_estoque
   inner join tb_produto
                                        р
                  on p.id_produto = e.id_produto;
  /*PROTP-002.Cliente*/
  select *
   from tb_cliente
                        where ds_cpf = "
   and nm_cliente like ";
   /*003.Cliente.ConsultaHorariodosClientes*/
   select dt_agenda
    from tb_agenda
                                                а
                  inner join tb_cliente
                                                               С
                                 on c.id_cliente = a.id_cliente
                          where nm_cliente like " and ds_cpf = ";
```

and tp_corte like ";