**Nome da empresa: Espaço de beleza DivaElimart**

Um salão de Beleza é um estabelecimento especializado em serviços de cuidados estéticos . Ele oferece serviços de penteados, manicure, pedicure e outros serviços de embelezamento.

**Objetivo**

O projeto tem como objetivo proporcionar uma experiencia agradável para as mulheres, enquanto recebem cuidados estéticos , como penteados e manicure. Além de atender necessidade de higiene e aparência. Os profissionais serão capacitados para lidar com o comportamento das clientes de forma paciente , tornando os serviços agradável e criando uma experiencia positiva para com os clientes.

**Requisitos Funcionais**

* O sistema deverá permitir o registro de clientes com nomes, número de telefone, e-mail, e históricos de serviços realizados;
* O sistema deve permitir que os clientes agendem serviços ( tranças, manicure, compra de perucas, cortes etc.);
* O sistema deve permitir registrar pagamentos , gerar recibos , controlar forma de pagamentos(dinheiro ou cartão);
* O sistema deve permitir o envio de notificações aos clientes sobreo horário agendado(via sms ou email);

**Requisitos Não Funcionais**

* O sistema deve processar agendamento em menos de 2 segundos;
* Os dados dos clientes como informações pessoais devem ser guardados garantindo segurança;
* O sistema deve permitir que actualizações sejam realizadas sem a necessidade de interromper os serviços.

**Possiveis tabelas para base de dados:**

**Clientes**(id\_cliente, nome, n-telefone,email,data\_registro);

**Funcionários**(id\_funcio,nome, especializacao,telefone,data\_contratacoo);

**Servicos**(id\_servicos,nomes,descricao,preco);

**Agendamento**(id\_agendamento, id\_client FK ,id\_funcionario FK ,id\_servico FK ,data\_horario,status);

**Pagamento**(id\_pagamento,id\_agendamento FK,valorPago,dataPagamento,formaPagamento );

**Relacionamentos**

* Um cliente pode fazer vários agendamentos;
* Um funcionário pode atender a vários agendamentos;
* Um serviço pode ser associado a vários agendamentos;
* Um agendamento pode ter um pagemnto correspondente;

**Normalização :**

**Clientes**(id\_cliente, nome, n-telefone,email,data\_registro);

**Telefone\_Clientes**(id\_telefone,id\_cliente Fk, nuTelefone);

**Funcionários**(id\_funcio,nome, especializacao,telefone,data\_contratacoo);

**Servicos**(id\_servicos,nomes,descricao,preco);

**Agendamento**(id\_agendamento, id\_client FK ,id\_funcionario FK ,id\_servico FK ,data\_horario,status);

**Pagamento**(id\_pagamento,id\_agendamento **FK,valorPago,dataPagamento,formaPagamento );**

**Forma\_pagamento**(id\_forPag,descricao);