



Sistema de Gerenciamento para Salão de Beleza

CLAUDIO CAUEH OLIVEIRA XAVIER, DAYVISON ERYC DE MOURA SILVA, HEITOR CLAUDINO DANTAS, JHOAN FERNANDES
DE OLIVEIRA e MURILO LACERDA DE SOUZA FONTES



Definição do projeto

O Sistema de Agendamento para Salões de Beleza (SASBApp) consiste em uma aplicação destinada ao gerenciamento de agendamentos em salões de beleza. A plataforma oferece funcionalidades específicas para dois perfis de usuários: o administrador (proprietário do estabelecimento) e os colaboradores (funcionários do salão).

O administrador tem acesso a uma área administrativa onde pode cadastrar e gerenciar os serviços oferecidos, adicionar colaboradores e visualizar todos os agendamentos realizados pelos funcionários.



Definição do projeto

Os colaboradores, por sua vez, são os únicos usuários com permissão para efetuar operações de agendamento, cancelamento e consulta de atendimentos. O sistema não possui interface voltada diretamente ao cliente. Assim, ao realizar um agendamento, o próprio colaborador insere as informações do cliente — como nome, contato e serviço solicitado — diretamente na plataforma. Também é possível visualizar o histórico de atendimentos já realizados, facilitando o controle e a organização da rotina de trabalho.

Diagrama de casos de uso - administrador

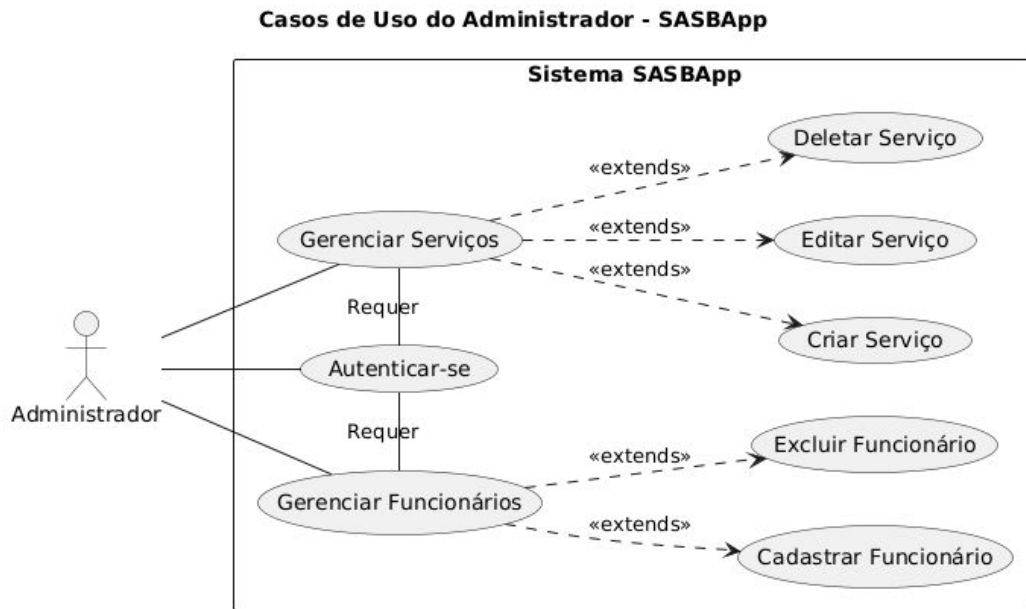


Diagrama de casos de uso - funcionário

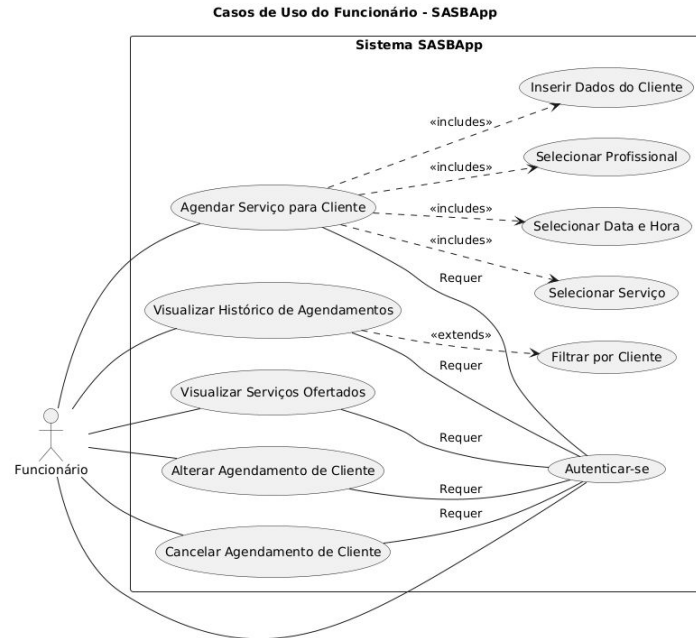
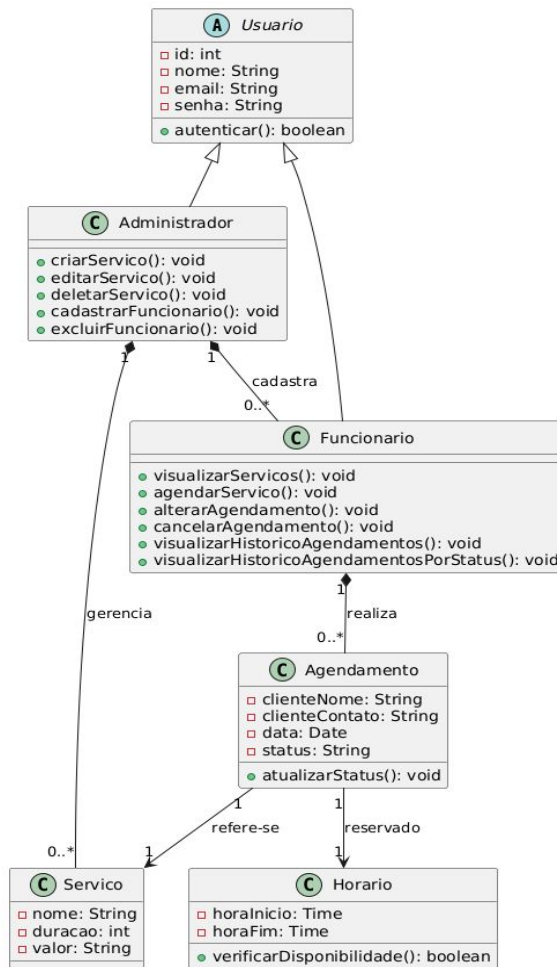



Diagrama de classes



Modelo lógico de dados





Especificação - criar serviço

O usuário precisa ter perfil de administrador e informar os seguintes dados:

- Nome: texto alfanumérico, de 1 a 100 caracteres;
- Duração: inteiro positivo entre 1 e 480 (minutos);
- Valor: número decimal com duas casas, maior que 0 e menor ou igual a 10.000,00.



Especificação - visualizar serviços

O usuário precisa ter perfil de administrador ou funcionário. Esta ação retorna a lista completa de serviços ou uma lista conforme o filtro:


- Nome entre 1 e 100 caracteres;
- Busca parcial (substrings), sem diferenciar caixa.



Especificação - editar serviço

O usuário precisa ter perfil de administrador e este pode alterar os seguintes dados do serviço

- Nome (1 a 100 caracteres, não vazio, não duplicar outro existente);
- Duração (1 a 480 minutos);
- Valor (duas casas decimais, > 0 e $\leq 10.000,00$).



Especificação - excluir serviço

O usuário precisa ter perfil de administrador e:

- O serviço deve existir;
- O serviço não deve ter agendamentos futuros.



Especificação - cadastrar funcionário

O usuário autenticado como administrador informa os seguintes dados

- Nome completo (até 100 caracteres);
- E-mail válido e único;
- Senha (mínimo 6 caracteres).



Especificação - remover funcionário

A remoção do funcionário deve contemplar as seguintes etapas

- Usuário com permissão de administrador
- Funcionário existe



Especificação - remover funcionário

A remoção do funcionário deve contemplar as seguintes etapas

- Usuário com permissão de administrador
- Funcionário existe



Especificação - agendar serviço

Usuário autenticado como funcionário, serviço ativo e horário disponível. Dados obrigatórios:

- Nome do cliente;
- Contato do cliente;
- Serviço;
- Data (\geq data atual);
- Horário disponível;
- Profissional ativo.



Especificação - alterar agendamento

Usuário autenticado como funcionário, agendamento existente e reservado. Campos alteráveis (ao menos um):

- Data (\geq data atual);
- Horário disponível;
- Serviço ativo;
- Profissional ativo;
- Nome ou contato do cliente.



Especificação - cancelar agendamento

- Usuário autenticado como funcionário,
- Agendamento existente,
- Reservado
- Data futura



Especificação - visualizar histórico de agendas

Usuário autenticado como Funcionário. O sistema retorna agendamentos com:

- Nome e contato do cliente;
- Serviço;
- Data e horário;
- Profissional;
- Status.



Sistema de Gerenciamento para Salão de Beleza

Link do repositório no GitHub: <https://github.com/TIHeitorDS/SASBApp>