

Engenharia de software

Requisitos Funcionais e Diagrama de casos de uso

Alunos: Vitor Hugo e Patrícia Trevisan

Requisitos funcionais

ID	REQUISITO FUNCIONAL	DESCRIÇÃO DO REQUISITO FUNCIONAL
RF01	Manter cadastro do usuário	O sistema deve possibilitar o cadastro de novos usuários. Após logado o usuário poderá fazer alterações em seu cadastro ou excluir a conta.
RF02	Efetuar login	Para conseguir acessar o sistema o usuário deverá informar nome_sobrenome e senha. Cada usuário terá seu perfil de acesso e poderá apenas acessar conteúdos liberados para este perfil.
RF03	Sair do sistema	O sistema deve permitir o usuário sair do sistema impossibilitando o retorno sem um login novo.
RF04	Tela inicial do sistema	O sistema deverá apresentar em sua tela inicial a agenda mensal ou semanal do usuário logado.
RF05	Consultar agenda	O sistema deve permitir o usuário navegar por sua agenda cadastrada verificando todos seus horários disponíveis ou não.
RF06	Agendar horário	O sistema deve permitir agendamento de horário para datas futuras e também o cancelamento deste. Para realizar um agendamento o usuário deve selecionar um horário disponível no seu calendário (RF05) e preencher os campos: nome, tamanho do cabelo, tempo médio para execução do penteado e data e hora.
RF07	Cadastrar agendamento	O sistema deve cadastrar as

		informações do agendamento de horário (RF06).
RF08	Registrar agendamento concluído	O sistema deve registrar a conclusão de um agendamento. Para concluir um agendamento o usuário deve selecionar o agendamento a ser confirmado, informar o valor do produto e selecionar como concluído.
RF09	Cadastrar agendamento concluído	O sistema deve armazenar um agendamento concluído (RF08)
RF10	Emitir relatório de agendamentos concluídos	O sistema deve emitir o relatório dos agendamentos concluídos com base nos registros de agendamentos concluídos (RF08)
RF11	Registrar agendamento cancelado	O sistema deve registrar o cancelamento de um agendamento de horário (RF06). Para cancelar um agendamento o usuário deverá selecionar o agendamento a ser cancelado informar o motivo do cancelamento e selecionar como cancelado.
RF12	Excluir agendamento cancelado	O sistema deve excluir um agendamento que foi cancelado (RF11)
RF13	Cadastrar categorias de produtos	O sistema deverá permitir cadastrar categorias de produtos que serão utilizadas para filtros e cadastro de produtos. Para cadastrar uma categoria o usuário deve informar a descrição da categoria
RF14	Cadastrar produtos	O sistema deverá permitir cadastrar produtos. Para cadastrar um produto o usuário deve informar um nome, valor e categoria de produtos (RF13).
RF15	Registrar gastos	O sistema deve permitir o registro de gastos a partir dos produtos cadastrados (RF14). Para registrar um gasto o usuário deve informar o produto cadastrado e data e hora
RF16	Emitir relatório dos gastos	O sistema deve emitir o

		relatório dos gastos mensais com base nos registros de gastos (RF15)
RF17	Emitir relatório de lucros	O sistema deve emitir o relatório de lucros com base nos registros de agendamentos concluídos (RF08) e nos registros de gastos (RF15)

Diagrama de casos de uso

