

**O sistema descrito a seguir é de um projeto já submetido no passado.**

## **1. Descrição da Entrevista:**

Nossa empresa escolhida é um estúdio de tatuagem criado recentemente chamado "Seiva Bruta Tattoo", o estúdio é gerido por dois tatuadores, o Alexandre Penteado e Karine Duarte, o horário de ambos é completamente incerto pois trabalham sob as demandas dos clientes. O estúdio atende em média 20 clientes por mês.

Os principais problemas vivenciados pela empresa estão na área orçamentária e na área de comunicação com os clientes, dito isso, nos sugeriram que fizéssemos uma forma mais prática para gerar orçamentos com um questionário para o cliente e um local para exibir eventos que ocorreriam no estúdio.

Nosso site será então um local para que os tatuadores mostrem seu trabalho e tenham uma forma melhor de atender seus clientes.

## **2. Requisitos Funcionais:**

Na tabela abaixo "Usuário" se refere aos clientes e "Administrador" se refere aos tatuadores.

ID	REQUISITO FUNCIONAL	TIPO DE USUÁRIO DO SISTEMA	DESCRIÇÃO DO REQUISITO FUNCIONAL
RF 01	Cadastrar Administrador	Administrador	O sistema deverá permitir que qualquer administrador efetue o cadastro de um novo administrador, o administrador será cadastrado utilizando as seguintes informações: nome, e-mail, senha, descrição, foto de perfil e telefone, que podem ser editados posteriormente. E efetuará o login no sistema utilizando Email e Senha.
RF 02	Cadastrar Usuário	Usuário	O sistema deverá permitir que qualquer usuário efetue um cadastro com as seguintes informações: nome, e-mail, telefone e senha. Ele efetuará o login no sistema utilizando e-mail e senha.
RF 03	Cadastrar Portfólio	Administrador	O sistema deverá permitir que administradores enviem imagens para serem exibidas em seus respectivos portfólios. As imagens deverão possuir um link, data de upload, uma descrição opcional, poderão ser marcadas como destaque e serão associadas ao administrador que fez o upload.
RF 04	Visualizar Portfólio	Usuário	O sistema deverá permitir que os usuários visualizem o portfólio de cada um dos tatuadores cadastrados.
RF 05	Selecionar Tatuagens em Destaque	Administrador	O sistema deverá permitir que administradores selecionem uma lista de 10 imagens dentre as imagens de todos os portfólios para exibir na página inicial, seriam as imagens marcadas como destaque na RF03.

RF 06	Visualizar Tatuagens em Destaque	Usuário	O sistema deverá permitir que os usuários visualizem as tatuagens em destaque no site.
RF 07	Editar Perfil dos Tatuadores	Administrador	O sistema deverá permitir que administradores editem as informações de seu perfil. Ao cadastrar um novo administrador essas informações começam em branco, seu preenchimento é opcional. Um administrador só pode editar seu próprio perfil.
RF 08	Visualizar Perfil dos Tatuadores	Usuário	O sistema deverá permitir que os usuários visualizem os perfis dos tatuadores.
RF 09	Escrever Avaliação	Usuário	O sistema deverá permitir que usuários escrevam uma avaliação sobre os serviços prestados utilizando as seguintes informações: código da avaliação, estrelas, descrição, data e serão associadas ao usuário que fez a avaliação. As 5 mensagens mais recentes aparecerão na página inicial.
RF 10	Remover Avaliação	Administrador	O sistema deverá permitir que os administradores removam qualquer avaliação.
RF 11	Solicitar Orçamento	Usuário	O sistema deverá permitir que usuários cadastrados, após responder um questionário sobre a tatuagem desejada utilizando as seguintes informações: código da solicitação, tamanho, local do corpo, referências e qual o tatuador desejado (se houver algum), serão associadas ao usuário que solicitou e ao administrador que será responsável. Há um limite de três solicitações diárias por usuário. Após a aprovação, o preço e o contato do tatuador responsável serão mostrados ao usuário, que poderá então, contatá-lo para marcar um horário.
RF 12	Aprovar Orçamento	Administrador	O sistema deverá permitir que um administrador aprove um orçamento pendente informando o preço, (responsável é preenchido automaticamente, chave estrangeira).
RF 13	Verificar Orçamentos Pendentes	Usuário, Administrador	O sistema deverá permitir que os administradores vejam seus orçamentos pendentes, após aprová-los o sistema retornará o valor e seu contato. Já os usuários receberão esse valor e contato para que possam contatar o tatuador se desejarem.

### 3. Requisitos Não Funcionais:

ID	REQUISITO NÃO FUNCIONAL	DESCRIÇÃO DO REQUISITO FUNCIONAL
RNF 01	Disponibilidade	Estar disponível para acesso 24 horas por dia e 7 dias por semana.
RNF 02	Portabilidade	Executar o software em todos os principais navegadores, (Google Chrome, Edge, Firefox, Opera e Safari).
RNF 03	Segurança	Apenas usuários Administradores poderão ter acesso a informações privadas do sistema.
RNF 04	Performance	Todas as páginas deverão ter seu conteúdo carregado completamente em no máximo dois segundos.

### 4. Diagrama Caso de Uso:

