

Nome: Lucas Baleeiro Dominato Silveira.  
Matricula: 201618264.  
Professor: Leonardo Antônio Alves.  
Atividade de engenharia de software.

Plano de requisitos para um sistema de agendamento de consultório de dentista:

1-Visual: tela simples com um calendário para a secretária(o), onde com um clique no dia escolhido, podemos adicionar usuários ou clientes(seu nome,telefone e dentista associado ao cliente), de tal forma, que criamos em outra tela, que será vista apenas pelo dentista o agendamento de todos seus clientes em um mês ou semana.

2-Funcional: sistema escrito em node.js e containerizado usando a ferramenta Docker. De modo que para seu funcionamento basta ter o Docker instalado no seu computador, ao subir o contêiner temos a aplicação funcionando na máquina do cliente.

3-Estrutural: a empresa alvo do produto são consultórios de dentistas que necessitam de um sistema de agendamento prático, onde para a secretaria(o) do consultório temos uma tela similar a um calendário com horas e dia, onde com um clique podemos incluir pessoas na agenda do dentista. A tela do dentista também é um calendário com seus clientes cadastrados pelo secretário no determinado dia. Permite o fácil gerenciamento das atividades de um consultório de dentista, onde com vários dentistas pode-se permitir um rápido cadastro via hora/dia/mês/ano dos pacientes do consultório. Outro fator importante é que o dentista pode bloquear determinados dias e horas em que não está disponível para atendimento e também não é possível cadastrar dois clientes para um dentista na mesma hora.