

**ATIVIDADE 1 - ESOFT - ENGENHARIA DE REQUISITOS - 54/2022****Período:**10/10/2022 08:00 a 28/10/2022 23:59 (Horário de Brasília)**Status:**ENCERRADO**Nota máxima:**1,50**Gabarito:**Gabarito não está liberado!**Nota obtida:****1ª QUESTÃO**

Para a atividade, analise o cenário da **CLÍNICA DE SAÚDE VIDA MAIS**:

- A clínica de saúde Vida Mais deseja um software que gerencie o atendimento de pacientes no seu corpo clínico.
- A clínica possui um corpo médico de 3 médicos que fazem exclusivamente atendimentos em consultório.
- Os três médicos possuem horários distintos para atendimento na clínica:

Médico A - 08:00hs às 12:00hs

Médico B - 10:00hs às 15:00hs

Médico C - 13:00hs às 18:00hs

Toda a sexta-feira, os médicos informam a secretária se existem bloqueio na sua agenda para a próxima semana.

O Agendamento é realizado por fone ou WhatsApp, mas o procedimento é o mesmo para ambos. A secretária atende o paciente e realiza o cadastro básico das informações do paciente. Importante para os médicos é que nunca exista dois pacientes no mesmo período, assim não há um tempo de espera grande entre os pacientes. O período de consulta é de 30 minutos. Os pacientes menores de idade necessitam ter um responsável maior de idade. Caso exista um bloqueio na agenda por parte do médico, a secretária reagenda os pacientes para outros dias com o mesmo médico.

Considerando o cenário da **CLÍNICA DE SAÚDE VIDA MAIS**, escreva no campo de Resposta:

No mínimo, três (3) requisitos funcionais

No mínimo, dois (2) requisitos não funcionais.

**\* Dicas para realizar a atividade:**

1. Durante as aulas, a professora irá fornecer dicas que podem ser utilizadas para a confecção das suas atividades, sendo assim, é de suma importância participar da aula ao vivo, ou assisti-las posteriormente, e
2. assista às aulas conceituais da disciplina.

**ATENÇÃO**

A entrega da atividade deve ser feita na caixa de texto abaixo. Atente-se que após a finalização da atividade não é possível realizar alterações no texto, assim verifique a sua resposta antes de finalizar.

Durante a disciplina, procure sanar suas dúvidas pontuais em relação ao conteúdo relacionado à atividade.

Porém, não são permitidas correções parciais, ou seja, enviar para que o professor possa fazer uma avaliação previa e retornar para que o aluno possa ajustar e enviar novamente. Isso não é permitido, pois descaracteriza o processo de avaliação.

Por favor, não insista.!!!

## ALTERNATIVAS

Requisitos funcionais:

1. O sistema deve permitir o cadastramento do horário dos médicos
2. O sistema deve permitir o cadastramento dos pacientes
3. O sistema deve permitir o cadastramento da Agenda dos Médicos
4. O sistema não deve permitir o agendamento de dois pacientes no mesmo horário
5. O sistema não deve permitir o agendamento de pacientes menores de idade sem seus responsáveis.