

ATIVIDADE 1 - ESOFT - ANÁLISE E PROJETO ORIENTADO A OBJETOS - 54/2021**Período:**25/10/2021 08:00 a 08/11/2021 23:59 (Horário de Brasília)**Status:**ENCERRADO**Nota máxima:**1,50**Gabarito:**Gabarito não está liberado!**Nota obtida:**1,50**1ª QUESTÃO**

Olá alunos, nesta Atividade 01, iremos praticar o conteúdo sobre as **necessidades do cliente** para que futuramente possamos limitarmos o **escopo do produto**, para isso confira as informações abaixo e responda o que é solicitado.

A clínica XYZ contrata médicos para o seu corpo clínico de dermatologia, uma vez que é a única especialidade que é atendida na clínica. Cada médico possui uma agenda disponível de atendimentos com seus próprios horários. A clínica recebe ligações de pacientes que gostariam de marcar uma consulta com o médico de sua preferência. O paciente irá informar os dados pessoais dele e a clínica deverá proceder com o agendamento. Não poderá ter dois agendamentos no mesmo horário e a o tempo de atendimento de cada consulta é fixo em 30 minutos. A clínica não tem interesse em pagar sobre a solução de contratação do médico, apenas a gestão da clínica que se refere aos atendimentos. A clínica espera que o sistema seja web para que não necessite de instalação e emita relatórios de contabilização no número de atendimentos por médico para avaliar a procura por cada um.

Você já estudou que o projeto de software inicia por meio de um problema que deverá ser resolvido pela solução de software. Portanto, é parte fundamental do projeto que possamos ter a clareza no entendimento do que será resolvido para limitarmos o escopo da solução. Sendo assim você deve **identificar as necessidades** (no mínimo 05) do cliente para o sistema de gestão da clínica XYZ. Neste momento não pense em linguagem de programação, framework, banco de dados e a metodologia de desenvolvimento.

*** Como entregar a atividade:**

A sua resposta, deverá ser preenchida no campo de texto destinado na atividade. A sua resposta deve ser uma lista das necessidades do cliente que foram identificadas no estudo de caso. Seguir o formato abaixo:

NE001 - Xxxxxx.

NE002 - Yxxxxx.

Retorno do Professor

Olá, André! Você foi excelente nessa atividade, veja algumas observações a seguir: A forma como organizou suas ideias e o desenvolvimento do conteúdo com argumentos sólidos, mostra que está no caminho certo. Parabéns! Continue se dedicando durante sua jornada, seu sucesso acadêmico vai refletir em sua atuação profissional. Bons estudos!

Tutor (a) Alessandro.

ALTERNATIVAS

NE001 - Contratar e disponibilizar somente consultas de médicos dermatologistas. Nesse contexto, necessita-se de um sistema que facilite o agendamento das consultas por médicos disponíveis.

NE002 - Gerenciar a disponibilidade de cada médico disponível para atender, pois pode haver mais de um médico no mesmo horário, no entanto não se deve agendar um paciente para o mesmo horário que outro paciente, e o tempo de consulta deve ser fixado em 30 minutos de duração.