



INSTITUTO
FEDERAL
Rio Grande
do Sul

Engenharia de
Software

Prof. Me.
Cleber
Schroeder
Fonseca

Trabalho

Engenharia de Software

Prof. Me. Cleber Schroeder Fonseca

Curso de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas
IFRS Rio Grande

① Trabalho

① Trabalho

A empresa de eventos "InnovateNow" está organizando sua primeira grande conferência de tecnologia chamada "TechWeek Summit" e precisa de um sistema para gerenciar todo o evento. A conferência está prevista para acontecer em março de 2026, com duração de 5 dias, e espera receber aproximadamente 3.000 participantes.

O evento contará com:

- Palestras simultâneas em 4 auditórios diferentes
- Workshops práticos em 6 salas de treinamento
- Área de exposição com 50 stands
- Hackathon com duração de 48 horas
- Sessões de networking
- Área de alimentação

A organizadora Maria Silva, CEO da InnovateNow, deseja um sistema que possa auxiliar tanto na fase de preparação quanto durante a execução do evento. Ela está especialmente preocupada com o controle de inscrições, gerenciamento de palestrantes, organização da grade de programação e controle de acesso aos diferentes espaços.

- 1 Com base no cenário apresentado, elabore um questionário com no mínimo 10 perguntas que você faria à Maria Silva para entender melhor as necessidades e requisitos do sistema.

- ② Seu questionário deve abordar diferentes aspectos do sistema, como:
- Funcionalidades principais
 - Tipos de usuários
 - Processos de negócio
 - Restrições e regras
 - Integrações necessárias
 - Requisitos de segurança
 - Requisitos de desempenho

- ③ As perguntas devem ser claras e objetivas, visando obter informações que ajudem a definir:
 - Requisitos funcionais
 - Requisitos não funcionais
 - Regras de negócio
- ④ Organize suas perguntas em categorias lógicas para facilitar o entendimento.

- O questionário deve ser entregue em formato digital
- Cada pergunta deve ter uma breve justificativa explicando seu objetivo
- Inclua uma introdução explicando sua estratégia de elaboração das perguntas

Lembre-se que um bom levantamento de requisitos é fundamental para o sucesso do projeto.

Suas perguntas devem buscar não apenas entender o que o cliente quer, mas também ajudá-lo a identificar necessidades que ele próprio pode não ter percebido.

- 1 Quais são os diferentes tipos de ingressos que serão oferecidos para o evento?
(Ex: pacote completo, dia único, apenas workshops)
Justificativa: Esta pergunta ajuda a definir as regras de negócio para os tipos de acesso e precificação, além de impactar diretamente no controle de acesso e relatórios financeiros.



INSTITUTO
FEDERAL
Rio Grande
do Sul

Engenharia de
Software

Prof. Me.
Cleber
Schroeder
Fonseca

Trabalho

Alguma Dúvida?



MUITO OBRIGADO!

Cleber Schroeder Fonseca

<http://ifrs.edu.br/riogrande>

profcleberfonseca@gmail.com

cleber.fonseca@riogrande.ifrs.edu.br