Segunda Etapa

Trilha

Prova Técnica

4Desafio Técnico

Parte superior do formulário

**Agora você irá precisar desenvolver um desafio técnico.**

1. Desenvolva o desafio abaixo e poste na sua conta do GitHub;  
   [(Tutorial para iniciar no GitHub)](http://www.devfuria.com.br/git/tutorial-iniciando-git/)
2. Poste ele no privado, mas compartilhe acesso para o usuário **hackathondecarreiras**;
3. Após finalizar, volte pra essa plataforma e cole o link do seu repositório (projeto) no GitHub;
4. No dia do evento, se você for um dos selecionados, terá que defender este desafio para os jurados. (Falar como desenvolveu e porquê);
5. Se você preferir, pode fechar essa janela de inscrição e voltar após ter concluído o projeto através do link de inscrição que foi enviado ao seu e-mail (o mesmo que você usou para chegar até aqui);
6. Você precisa entregar o desafio e finalizar a sua inscrição até o dia 25/11.

Desafio

Propor um processo de governança de ti

O problema

A empresa XY, importante player do mercado de transporte de mercadorias está iniciando o planejamento para um novo sistema de gestão integrada e, dadas as informações que os gestores receberam, o uso de computação em nuvem tem sido fortemente considerado.

Entretanto, dada a tradição da empresa, em manter sua infra-estrutura e sistemas on-premisses, os gestores tem mostrado dúvidas e grandes receios quanto aos riscos que o uso de computação em nuvem pode trazer para a empresa. Questionam-se sobre o retorno sobre o investimento e, especialmente, mostram temores quanto ao compartilhamento indesejado de dados sensíveis com outras empresas ou pessoas.

Por outro lado, apesar se acostumados e seguros com as iniciativas on-premisses, os gestores tem conhecimento de que a escalabilidade em nuvem maior.

Como gestor de TI da XY, você deve propor um conjunto de processos, atividades e métricas a serem implementados, de maneira que as dificuldades apresentadas sejam minimizadas.

1. Utilize os guias que considerar adequados para seu projeto.
2. Priorize os processos, criando um caminho a ser seguido.
3. Para cada processo, atividade ou métrica, apresente uma justificativa baseada nos guias explorados.
4. Demonstre os efeitos que seu projeto pode gerar para a XY e seus gestores.
5. Todos os artefatos desenvolvidos devem disponibilizadaos para análise técnica.

Após ter resolvido o desafio técnico cole aqui o link do seu repositório no **[GitHub](https://github.com/" \t "_blank)**. Garanta que você liberou acesso para o usuário **hackathondecarreiras**.  
[(Tutorial para iniciar no GitHub)](http://www.devfuria.com.br/git/tutorial-iniciando-git/)

O problema:

Entretanto, dada a tradição da empresa, em manter sua infra-estrutura e sistemas on-premisses, os gestores tem mostrado dúvidas e grandes Questionam-se sobre o retorno sobre o investimento e, especialmente, mostram temores quanto ao compartilhamento indesejado de dados sensíveis com outras empresas ou pessoas.

**1 - Receios quanto aos riscos que o uso de computação em nuvem pode trazer para a empresa.Parte inferior do formulário**

**2 - Questionam-se sobre o retorno sobre o investimento.**

**3 - Temores quanto ao compartilhamento indesejado de dados sensíveis com outras empresas ou pessoas.**