Material de Apoio Técnico - Segurança

Saudação

Olá, grupo!

Recomendamos que este material seja lido com todos os membros reunidos. Além de servir como material de apoio, este documento é uma carta da coordenação de curso direcionada aos alunos envolvidos no Projeto Final.

Perguntas comuns

Antes de prosseguirmos, gostaríamos de esclarecer algumas dúvidas que vocês provavelmente têm:

**Posso trocar de grupo e trabalhar com outros colegas de turma?**

Os membros do grupo foram alocados aleatoriamente pela Escola da Nuvem, e os alunos não podem mudar de grupo, exceto em casos em que a coordenação de curso julgar necessário.

**Todos do grupo precisam apresentar no dia?**

Não. Considerando a dinâmica profissional da equipe, o grupo deve agir utilizando as principais competências de cada membro. Fica a critério do grupo decidir quem apresentará o trabalho.

**Preciso implementar todos os recursos no ambiente da AWS?**

Não é necessário criar nenhum recurso no ambiente da AWS. Este projeto foca na prática de criação da arquitetura e na estimativa de custos utilizando a calculadora da AWS.

**Devo demonstrar alguma parte prática além dos slides no dia da apresentação?**

Não, apenas os slides de apresentação devem ser utilizados no dia.

**Como vou saber o que fazer com a arquitetura atual para transformá-la em uma nova?**

Este material se dedica a responder a essa pergunta.

Orientações ao grupo

Lembrem-se de que agora vocês estão engajados em um projeto de caráter profissional, e o grupo de vocês passa a ser a equipe de uma empresa de consultoria que se dedicará ao máximo para atender às necessidades do cliente. Vocês têm em mãos o desafio de transformar completamente a arquitetura do cliente com o novo orçamento disponível.

O grupo foi desafiado a focar tecnicamente em "Segurança". Isso significa que a maior parte do orçamento e do esforço de vocês deverá ser concentrada nesse requisito da nova arquitetura. Na apresentação, vocês podem optar por dar ênfase a essa parte durante a explicação da nova arquitetura como um todo ou dedicar uma página exclusivamente para abordar o foco técnico. Essa escolha fica a critério do grupo.

Observem que não é necessário se limitar apenas às soluções AWS; diversas tecnologias podem ser exploradas, desde que estejam em coerência com o trabalho e a arquitetura proposta.

Para a transformação da antiga arquitetura do cliente para a nova, o principal ponto a ser considerado é o orçamento disponível. Portanto, o grupo deve assumir que todo o orçamento deve ser utilizado de forma estratégica, sem a necessidade de se ater aos detalhes técnicos específicos da nova demanda do cliente. Em outras palavras, façam o melhor e o máximo possível com os recursos financeiros disponíveis, considerando que o e-commerce do cliente funcionará próximo da capacidade máxima que será alocada nos recursos projetados pelo grupo.

Usem a criatividade e proponham uma nova arquitetura que não apenas atenda às necessidades do cliente, mas que também seja inovadora e resiliente, com ênfase no foco técnico no qual vocês foram desafiados. O grupo não será avaliado por detalhes técnicos minuciosos, mas sim pela capacidade de propor uma arquitetura robusta, que respeite o orçamento estipulado e que atenda aos critérios de Segurança. Lembrem-se de que a qualidade e a solidez da proposta são essenciais para o sucesso deste projeto.

Desejamos a todos uma ótima experiência no desenvolvimento do trabalho!