



My Work I

Microsoft Dynamics CRM

O objetivo desse trabalho é avaliar o quanto você já absorveu do treinamento até aqui. Você deverá responder a todas as perguntas deste slide e enviar um PDF para o seu Instrutor com as respostas, bem como um acesso ao ambiente para que o trabalho possa ser avaliado. Esse documento possui uma situação hipotética chamada de Case Study. Não é necessário desenvolver nenhum tipo de integração nessa etapa. Você deverá:

1. Disponibilizar a solution do Visual Studio para o orientador
2. Criar uma solution específica, somente com os códigos deste exercício
3. Desenvolver pensando nas melhores práticas de programação em C#

Uma empresa de Marketplace Online vai implantar o Dynamics 365 Sales. Essa empresa possui um Portal Online e Customizado para que os clientes se cadastrem. Sempre que alguém faz um cadastro no portal, um novo cliente potencial é criado. Quando esse cliente adiciona itens no carrinho de compras, esse cliente potencial é qualificado em oportunidade. Ao realizar a compra, uma nova proposta é criada no sistema e dada como ganha. Você foi contratado para customizar o Dynamics. Agora após a implantação do ambiente no exercício “Team Work I”, você deverá criar uma aplicação console que calculará o desconto da oportunidade e mostrará em tela o valor de desconto:

1. A aplicação console deverá questionar o usuário da console: “Qual oportunidade você deseja aplicar o desconto?”
2. Após o usuário colocar o número da oportunidade a console deverá calcular o desconto baseado no campo de “Nível do Cliente” e exibir em tela.
3. Em seguida questionar o usuário: “Você deseja atualizar essa oportunidade? Y/N”
4. Se a resposta for “Y” então você deve atualizar o campo de “Desconto (discountamount)” com o valor do desconto.
5. Se a resposta for “N”, uma mensagem de agradecimento deve ser mostrada.

Envie ao orientador um documento contendo as seguintes informações:

1. Informação de acesso ao ambiente e App Id.
2. Link do Git ou algum Drive Online para download da sln do Visual Studio

Prazo da Entrega: 13/10/2021