

Atividade 2 - Clique aqui para entregar

Atividade 2

Contexto

Conhecendo as possibilidades de integração do sistema web com o banco de dados, o product owner (PO) alocou você para desenvolver um sistema para uma agência de viagens. Como os demais programadores estão envolvidos em outros projetos, cabe a você realizar a programação em full stack do sistema.

O sistema baseia-se no documento de requisitos disponível em Conteúdos > Material Complementar. A ideia é que, neste momento alguns requisitos administrativos (de cadastro e manutenção de dados) sejam programados.

Atividade

Baseado no documento de requisitos e usando ASP.NET Core MVC com conexão a banco de dados MySQL, realize as seguintes tarefas selecionadas:

- Implementar login (página de login, banco de dados e uso de sessão)
- Implementar operações de manipulação de pacotes de viagem (operações de inclusão, exclusão e listagem, páginas correspondentes a essas operações)
- Fazer controle de acesso para que só usuário logado possa fazer cadastro de pacote

Entrega

Você deverá postar uma pasta compactada com **o projeto** desenvolvido, assim como **os scripts** SQL de criação do banco de dados.

Dica

Para esta atividade, indicamos a leitura dos conhecimentos:

- Programação orientada a objetos e sintaxe da linguagem
- Segurança da informação no desenvolvimento de aplicações web
- Lógica de programação: tipos de dados, variáveis, constantes, decisão, repetição, função, procedimento, vetores, ordenação, estrutura, pesquisa de dados e recursividade

Avaliação

Nesta atividade, você será avaliado com base nos indicadores:

- *Cria blocos de código utilizando linguagens de programação web*
- *Instala ambientes de desenvolvimento integrado, de acordo com os requisitos estabelecidos nos projetos*