

Desenvolvimento de Software Multiplataforma

Desenvolvimento Web III
Professora: Vânia Somaio Teixeira

Primeira Avaliação
Data: 29/04/2025

Nome: _____ Terceiro Semestre

Observações:

- Avaliação é com consulta no seu material
- O entendimento faz parte da avaliação, portanto leia com atenção o que está sendo solicitado
- Serão desconsideradas avaliações exatamente iguais
- Acesso à internet é proibido
- Desligue o celular e guarde
- Boa Avaliação!!!

Questões:

1. Desenvolva um projeto Asp .Net Core MVC, com banco de dados MongoDB que implemente o seguinte:
 - a. No menu deve ter os itens: Casa, Apagar Luzes e Acender Luzes
 - b. Na home deve mostrar em uma tabela (table) todas as casas cadastradas, apresentando todos os dados da casa;
 - c. Ao clicar no link Casa abrir uma interface para cadastrar uma casa, sabendo que Casa tem os atributos: Id, nome, luz_sala, luz_quarto, luz_banheiro. O valor inicial para as luzes é apagada;
 - d. Ao clicar no link Acender Luzes trocar o conteúdo das luzes da casa para acesa e quando clicar no link Apagar Luzes trocar o conteúdo para apagada.
2. Crie um projeto Asp .Net Core MVC, com banco de dados MySql que crie o banco de dados, as tabelas e os relacionamentos utilizando Migration, conforme modelo abaixo. Também crie um CRUD para Carro (pode usar scaffolder), onde na lista deve aparecer o nome do proprietário e não o ID.

