****

**Desenvolvimento de Aplicativos Web e Cloud Computing.**

**Nome:** Nicholas Gabriel Carvalho Silva.

**Data:** 12 /08 / 2024.

Escreva as respostas abaixo

**Questão 1:**

**a) Controller =** Recebe as ações do usuário, como clicar em um botão, e decide o que fazer. Ele pede dados ao *model* e depois mostra a resposta ao usuário.

**Model =** Cuida dos dados da aplicação. Ele busca, salva, e organiza os dados, seguindo as regras do negócio.

Usamos a herança de ControllerBase porque ela já tem tudo pronto para nosso *controller* funcionar corretamente. Assim, não precisamos escrever código extra para coisas básicas, como responder às requisições do usuário.

**b)** Os navegadores web suportam diretamente requisições GET, que são usadas para buscar dados. Para enviar requisições POST e outros métodos HTTP, geralmente utilizamos formulários HTML ou ferramentas como o Postman, já que o navegador não oferece uma interface direta para isso.

**Questão 2:**

**a) Criar a aula =** Post.

**b) Remover um material =** Delete.

**c) Listar as disciplinas disponíveis para o professor no semestre =** Get.

**d) Listas os alunos da disciplina =** Get.

**e) Atualizar um material =** Put.

**f) Lançar uma nota =** Post.

**Questão 3:**

**a) Ok() (Status Code: 200):** A requisição foi bem-sucedida.

**b) BadRequest() (Status Code: 400):** A requisição foi inválida ou contém erros.

**c) NotFound() (Status Code: 404):** O recurso solicitado não foi encontrado.

**Questão 4:**

**a) https://** =Protocolo Https.

**b) minhaapi.com.br** = Servidor porta de Rede. / **Domínio** ou **host.**

**c) /api/vendas** = Controle.