**Questão 1:**

A)**Controller:** Define as ações que sua aplicação pode executar, gerenciando as requisições HTTP e as respostas.

​**Model:** Representa os dados da sua aplicação.

**Herança de ControllerBase:** Essa herança é usada para obter funcionalidades básicas de um controlador HTTP, como o acesso ao contexto da requisição e métodos para retornar respostas com status HTTP.

B) O método Get é o único executável para garantir segurança ao usuário e para bloquear que o usuário faça alguma alteração ou deletar algo na página executada do navegador.

​**Questão 2:**

a) **POST**

b) **DELETE**

c) **GET**

d) **GET**

e) **PUT**

f) **POST**

​**Questão 3:**

* ​**Ok():** Retorna o status 200, indicando que a requisição foi bem-sucedida.
* ​**BadRequest():** Retorna o status 400, indicando que a requisição do cliente é inválida.
* ​**NotFound():** Retorna o status 404, indicando que o recurso solicitado não foi encontrado no servidor.

​**Questão 4: Partes de uma URL**

* ​**https://**: Indica o protocolo de comunicação, neste caso o HTTPS
* ​**minhaapi.com.br**: É o domínio, o endereço do servidor onde a API está hospedada.
* ​**/api/vendas**: É o caminho (path) da API, que especifica o recurso que está sendo acessado.