1 O front-end é a parte do aplicativo ou site que envolve a apresentação visual e a interação do usuário com a interface.

Já o back-end é a parte do aplicativo ou site que lida com a lógica de negócios, o processamento de dados, o armazenamento e a comunicação com o banco de dados.

Questão 2

a) Controller: O controller é uma parte do padrão de arquitetura MVC (Model-View-Controller) controller lida com a lógica de controle e direciona as ações apropriadas com base nas solicitações do usuário.

Models: Os models representam a camada de dados e lógica de negócios da aplicação.

Ao criarmos um controller, muitas vezes fazemos uma herança de ControllerBase para aproveitar funcionalidades comuns fornecidas por essa classe base.

b) Porque o método GET é usado para buscar informações e não alterar o estado do servidor.

c) Swagger é uma ferramenta para documentar e testar APIs de forma interativa.

Questão 3

a) POST.

b) DELETE.

c) GET.

d) GET.

e) PUT ou PATCH.

f) POST ou PUT.

Questão 4

Ok (): Indica que a solicitação foi bem-sucedida e o servidor retornou os dados solicitados.

Bad Request: Indica que a solicitação do cliente é inválida ou não pode ser processada pelo servidor.

Not Found: Indica que o recurso solicitado não foi encontrado no servidor.

Questão 5

https://: conhecido como "HTTPS" (Hypertext Transfer Protocol Secure). O HTTPS é uma versão segura do protocolo HTTP, usado para a comunicação entre um navegador (cliente) e um servidor web.

/api/vendas: Essa é a parte do caminho do URL da API. O caminho do URL especifica a localização exata do recurso ou serviço que você deseja acessar no servidor.

minhaapi.com.br: Esse é o nome de domínio da API. Um nome de domínio é um endereço legível por humanos que é usado para acessar recursos na Internet.