Questão 1:

Front-End: O Front-End tende-se a ter como foco a construção da experiência do usuário, a parte visual de uma aplicação, a forma com que ele vai se comporta diretamente ao uso do usuário. Alguns exemplos de ferramentas usadas no front-end são JavaScript, React, HTML/CSS etc.

Back-End: O back-end tem como foco a construção interna da aplicação, como se fosse a “massa do bolo”, funções internas, tratamento de dados, conexão com o banco, uso interno de api’s , tudo é levado em conta e utilizado para a melhor performance do sistema. Alguns exemplos de ferramentas usadas no back-end são: C#, C++, Python, PHP entre outros

Questão 2:

1. Controller é o responsável por atender as requisições de acordo com as rotas. O controller nada mais é que uma classe, porém, com características específicas que devem seguir um padrão de funcionamento, padrão esse obtido por herança através da classe abstrata ControllerBase. Todo controller possui ações, essas ações são baseadas nos verbos do protocolo http (GET, POST, PUT, ...).
2. Devido a necessidade de um Model no método POST para receber os dados necessários para cadastrar na requisição.
3. É uma solução popular para descrever, projetar, documentar e testar APIs de forma padronizada e interativa. A especificação do Swagger é escrita em formato JSON ou YAML, e permite aos desenvolvedores descrever detalhadamente os recursos, endpoints, parâmetros, respostas, autenticação e outros aspectos da API de maneira clara e legível.

Questão 3:

1. POST
2. DELETE
3. GET
4. GET
5. PUT
6. POST

Questão 4:

OK(): OK ou Código 200 é retornado quando a operação foi um sucesso, ou seja, deu certo.

BadRequest: BadRequest ou código 400 é quando a operação não foi um sucesso e ou tiveram informações que faltaram, de toda a forma, uma falha.

NotFound: NotFound ou código 404 é quando os dados necessário para completar a operação não foram encontrados e/ou não existem.

Questão 5:

https:// Significa que sua API está usando o protocolo HTTP com criptografia

minhaapi.com.br é o nome do domínio onde sua api está sendo hospedada.

/api/vendas é o local/ subdiretório onde ela está localizada, basicamente o local específico.

Questão 6: