**Requisitos Funcionais:**

1. **O sistema deve permitir o cadastro de novos pets (animais de estimação), incluindo informações como nome, espécie, raça, data de nascimento e dono.**
2. **O sistema deve permitir o registro de vacinas aplicadas para cada pet, incluindo nome da vacina, data da aplicação e próxima data prevista.**
3. **O sistema deve listar todas as vacinas aplicadas a um pet específico.**
4. **O sistema deve permitir o cadastro e atualização dos dados dos donos dos pets.**
5. **O sistema deve emitir alertas para vacinas que estejam próximas da data de reforço.**

**Requisitos Não Funcionais:**

**O sistema deve responder às requisições em menos de 300ms para garantir agilidade no uso.**

**O código deve ser documentado e comentado para facilitar a manutenção futura.**

2 **Plataforma de Agendamento de Serviços Domésticos:**

**01** – O sistema deve permitir o **cadastro de clientes e prestadores de serviços**.

**02** – O sistema deve permitir que o cliente **pesquise prestadores por tipo de serviço e localização**.

**03** – O sistema deve permitir que o cliente **agende um serviço com um prestador disponível**.

0**4** – O sistema deve permitir que o prestador **confirme ou recuse os agendamentos recebidos**.

**05** – O sistema deve permitir que clientes e prestadores **avaliem o serviço após sua realização**.

Requisitos Não Funcionais

01 – A API deve responder às requisições em **menos de 500 milissegundos** para operações básicas.

**02** – O sistema deve seguir boas práticas de desenvolvimento, com **código comentado e documentado**.