

Próximos Passos se MVP Aprovado

1. Criar camada de serviços (Service Layer)

Atualmente, a regra de negócio está dentro do controller, o ideal utilizarmos bibliotecas nuget para facilitar as alterações e versões , seguindo o conceito SOLID

Próximos passos:

- Criar interfaces como `IBlogPostService` e `ICommentService`
 - Criar implementações concretas
 - Mover lógica de negócio para os serviços
 - Injetar via Dependency Injection
-

2. Implementar o padrão Repository

Objetivo: encapsular o acesso aos dados.

- Criar interfaces como `IBlogPostRepository` e `ICommentRepository`
 - Implementar classes usando Dapper
-

3. Adicionar validações com FluentValidation

Validações são importantes para segurança do serviço

- Validar tamanho de campos
 - Validar campos obrigatórios
 - Retornar mensagens de erro mais claras
-

4. Criar testes automatizados

Criar uma linha de testes

- Testes unitários para regras de negócio
- Testes de integração para endpoints usando SQLite in-memory
- Testes de repositório com execução real de SQL

5. Adicionar paginação na listagem de posts

O endpoint `/api/posts` pode crescer indefinidamente, sendo assim é essencial a paginação

6. Adicionar ordenação e filtros

- Ordenar posts por título, data ou número de comentários
- Filtrar posts por palavra-chave e que possuam comentários

7. Melhorar documentação

- Exemplos de entrada e saída
- Descrições detalhadas dos modelos
- Tags para agrupar endpoints

8. Utilizar mensageria se necessário e cache

- Criar filas para as inclusões de posts
- Utilizar cache para registros mais acessados