

Verbos GET {id} Detalhes do item GET Listagem POST Criar PUT Editar DELETE Remover	RNF Monitoramento - Web Quantidade de acessos Logging Tempo de resposta Origem dos acessos	RNF Performance Tempo de Resposta Tempo de Processamento Janela de processamento	Princípios Foco no cliente Evolução operacional Agilidade Novas tecnologias Essência competitiva
Status Code 200 OK 400 Requisição inválida 401 Não autorizado 403 Proibido 405 Método não permitido 408 Timeout da requisição 500 Erro interno 501 Não implementado 505 Versão HTTP não suportada	RNF Monitoramento - Banco Utilização Concorrências Locks	RNF Integração Evitar usar ETL (usar streaming/fila) APIs com REST (resposta em JSON) APIs devem ter Swagger documentado! Monitoramento das integrações Camadas anti-corrupção	Engenharia de Software DRY (não repetir código) KISS (manter curto e simples) Isoladamento Consistência (manter o padrão) Encapsulamento Group Related Functions Use Layering
LOGs INFO Funções críticas DEBUG Entrada de métodos WARN Erro tratado / RN ERROR Exceções	RNF Monitoramento - Servidor Uso de CPU Consumo de memória Falhas	RNF Documentação Doc da aplicação simples e objetiva Requisitos do ambiente Configurações específicas do ambiente Dependências	RNF Segurança Mecanismo de segurança (SysSec) Usuário de banco Single Sign-On (SSO) Dados só com usuários autenticados Infra, senhas, usuários protegidos Web-apps e recursos em HTTPS Bloqueio de buscadores
	Requisitos desenvolvimento Escalável Flexível Disponível Confiável Operável Interoperabilidade Recuperação rápida Manutenibilidade	RNF Testes Alto volume - fazer teste de Stress Pontos críticos - Teste de Regressão (ST)	RNF Logging Seguir padrão Sempre registrar exceções Classificação de criticidade Banco - gravar erros em tabela log
	RNF Volumetria Quantidade de acessos Período de pico Usuários simultâneos Volume de dados afetado Volume de dados trafegado	Desenvolvimento Feature Toggle Testes A/B Layout responsivo Front-end seguro e leve Back-end desacoplado e MS	Monitoramento Azure Insights



Teste unitário automatizado

Rotinas críticas

Regras de negócio

Queries

Arquitetura técnica

Orientado à Serviços

Agnóstico à tecnologia

Escalável

Resiliente

Extensível

Infraestrutura leve

Distribuído

Critérios de aceite

Instrumentação (tracing e logging)

Testes unitários automatizados

Testes funcionais

Testes não-funcionais

Plano de execução (queries - custo)

Plano de implantação e rollback

Comunicação e capacitação

RNF Infra - Cloud

Indicado para novas soluções

Evitar usar recursos exclusivos

Micro serviços com Docker ou PAAS

Ambiente certificado por Segurança

RNF Infra - On Premise

Estrutura atual suporta?

Precisa liberar firewall?

Qual ambiente usar?



By **gacars**
cheatography.com/gacars/

Published 15th March, 2021.
Last updated 24th October, 2019.
Page 2 of 2.

Sponsored by **Readable.com**
Measure your website readability!
<https://readable.com>