

NetCore Serviços em Computação

Diretrizes Institucionais – NetCore Serviços em Computação

Missão

Desenvolver soluções robustas, escaláveis e eficientes em backend e microsserviços Java, promovendo a transformação digital de empresas por meio da excelência técnica, automação inteligente e arquitetura moderna de software.

Visão

Ser referência nacional em engenharia de software backend, destacando-se pela confiabilidade, desempenho e inovação na construção de microsserviços que sustentam ecossistemas digitais sólidos.

Valores

1. **Excelência Técnica:** buscamos qualidade em cada linha de código, com foco em performance, segurança e boas práticas.
2. **Simplicidade com Eficiência:** arquiteturas limpas, desacopladas e orientadas à escalabilidade.
3. **Ética e Transparência:** comunicação clara com clientes, parceiros e colaboradores.

4. **Atualização Contínua:** valorizamos a aprendizagem constante, adotando tecnologias e padrões de mercado atualizados.
 5. **Foco no Cliente:** construímos soluções sob medida, orientadas à realidade e aos objetivos de cada projeto.
 6. **Colaboração:** incentivamos o trabalho em equipe, o respeito e a troca de conhecimento.
-

Diretrizes Estratégicas de Atuação

Tecnologias e Ferramentas-Chave

- **Linguagem principal:** Java 17+
 - **Frameworks:** Spring Boot, Spring Cloud;
 - **Microserviços:** arquitetura baseada em REST, gRPC, Kafka, Docker e Kubernetes
 - **Integrações:** APIs RESTful, OpenAPI/Swagger, OAuth2, JWT
 - **DevOps:** CI/CD com GitHub Actions, GitLab CI, Jenkins
 - **Observabilidade:** WireShark; Nmap
-

Pilares Técnicos

1. Desempenho & Escalabilidade

- Serviços leves, assíncronos, com foco em alta performance

2. Manutenibilidade & Testabilidade

- Código limpo (Clean Code), testes automatizados, TDD/BDD

3. Segurança

- Implementação de boas práticas em segurança de aplicações (OWASP, autenticação robusta)

4. Documentação & Padronização

- Uso de Swagger/OpenAPI, documentação clara, pipelines padronizados

Proposta de Valor ao Cliente

- Redução de custos com soluções escaláveis e automatizadas
- Time técnico especializado em backend moderno
- Entregas contínuas e alinhadas com metodologias ágeis
- Apoio técnico completo: da arquitetura à manutenção evolutiva
- Vendas de material eletrônico