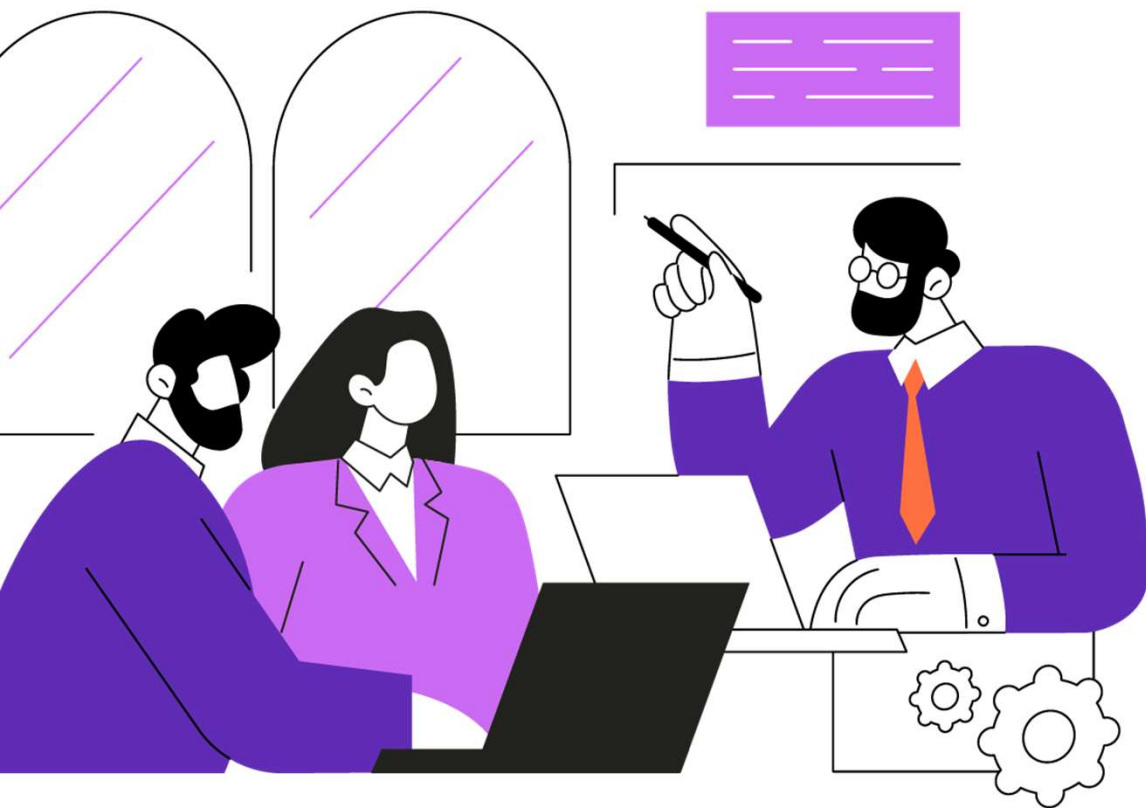


mosten



Proposta Técnica e Comercial

GELITA

Autenticação via API com Arquitetura Serverless AWS



Objetivo da Proposta

Apresentar solução para autenticação baseada em API RESTful, utilizando arquitetura serverless na AWS e alinhada às boas práticas de segurança, escalabilidade e facilidade de integração.

A solução apresentada proporcionará à Gelita, redução de custos com infraestrutura, aumento da segurança e escalabilidade do sistema de autenticação, além de facilitar a integração com aplicações clientes por meio de documentação clara e uma aplicação exemplo funcional.



Escopo da Solução & Projeto

O quê será Desenvolvido?

Será desenvolvida uma API de autenticação completa, conectada ao EntraID/AD, com rotas para login, logout, cadastro e revogação, gestão segura de sessões com cookies assinados e controle de acesso baseado em roles (RBAC).

A solução utilizará arquitetura serverless na AWS (Lambda + API Gateway), ambientes dedicados para desenvolvimento e produção, cobertura total de testes unitários, documentação extensiva e uma aplicação demo funcional que consome a API e demonstra seu uso em um cenário real.

Quais serão as entregas?

1. API de Autenticação (Auth API)

Desenvolvimento de API RESTful para cadastro, login, logout, revogação e gestão de sessões com cookies assinados, conectando-se ao EntraID/AD.

2. Ambientes Dev e Prod configurados

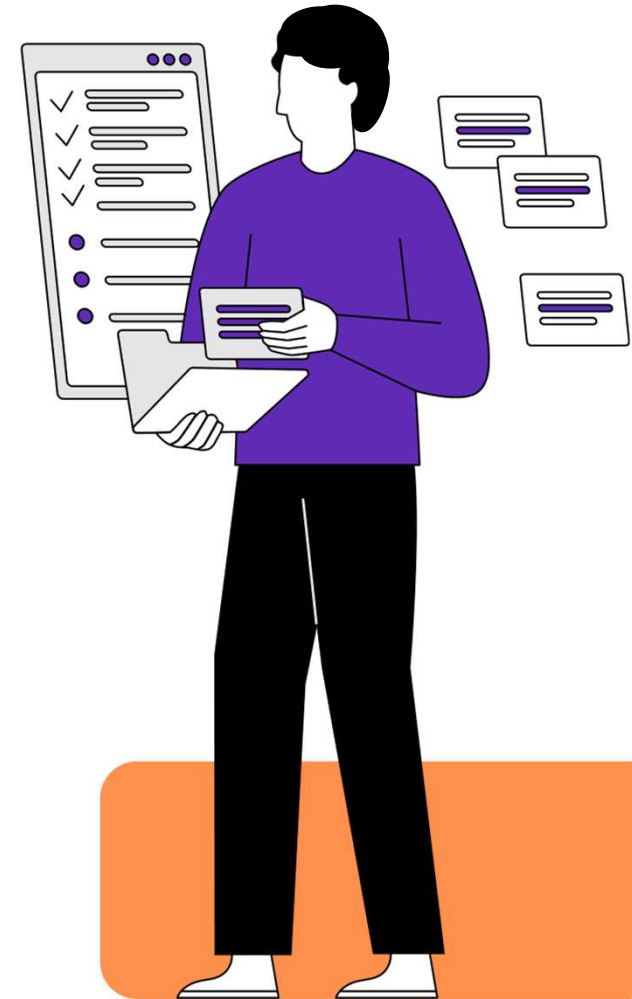
Provisionamento de ambientes separados (dev e prod) acessíveis via subdomínios dedicados.

3. Documentação Técnica

Documentação completa para uso e manutenção da API, incluindo instruções para integração de aplicações clientes.

4. Testes Unitários

Cobertura de testes unitários em 100% da API utilizando Jest (caso NestJS) ou xUnit (caso .NET).



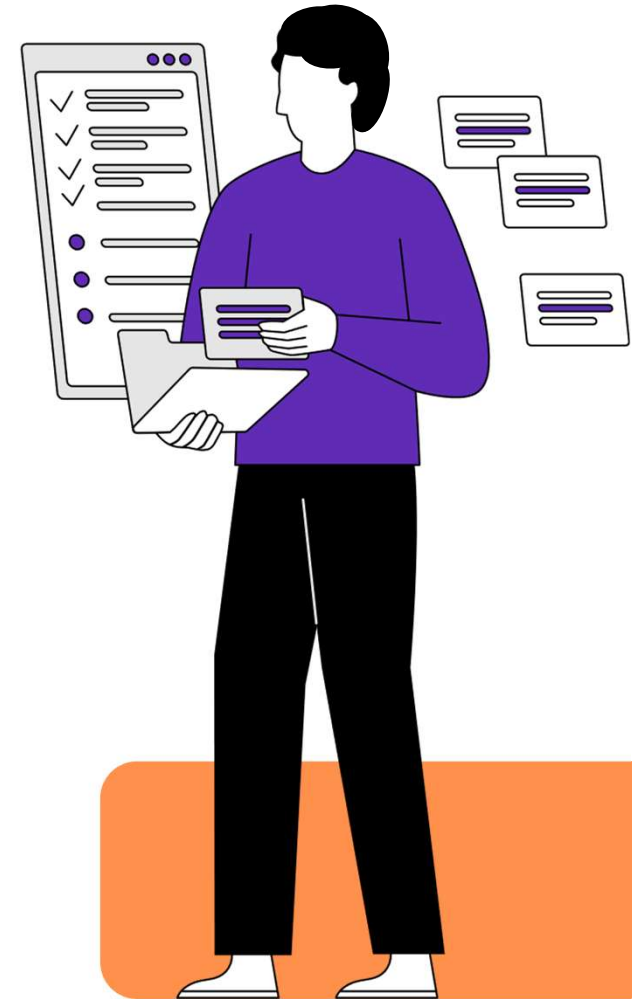
Quais serão as entregas?

5. Aplicação Live Demo

Criação de uma aplicação exemplo (full stack) que consome a API, com controle de acesso por roles (admin, manager, user) e RBAC usando CASL.js.

6. Infraestrutura em AWS

Infraestrutura baseada em AWS Lambda + API Gateway (full AWS), garantindo escalabilidade e baixo custo.



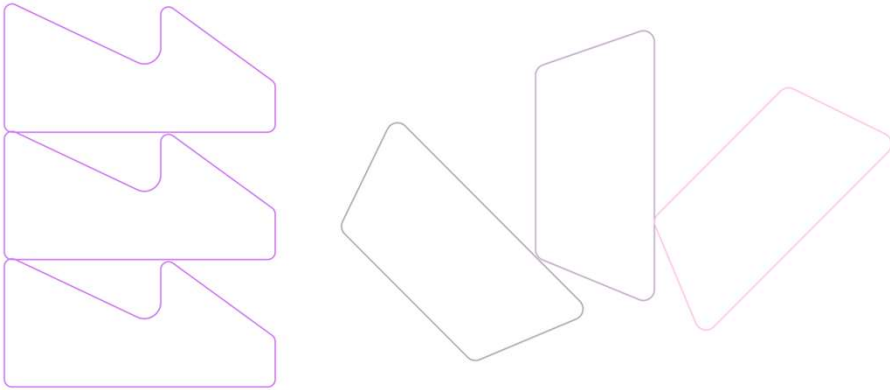
Benefícios para o Cliente:

1. Redução de Custos com Infraestrutura

Utilização de arquitetura serverless elimina a necessidade de manutenção de servidores dedicados.

2. Alta Escalabilidade e Performance

APIs leves e otimizadas, prontas para lidar com picos de acesso sem perda de desempenho.



3. Segurança Robusta

Autenticação integrada com EntraID/AD, sessões seguras e controle de acesso baseado em roles.

4. Facilidade de Integração com Aplicações

Documentação clara e aplicação exemplo que serve como referência funcional.

5. Time Enxuto e Experiente

Proposta permite execução por um único profissional sênior com perfil técnico-líder, otimizando orçamento sem comprometer qualidade.

Como a entrega vai funcionar:

1. Entendimento

Planejamento e Entendimento

2. Preparação do Ambiente

Preparação do Ambiente e Infraestrutura

3. Desenvolvimento

Desenvolvimento da API

4. Homologação

Testes, Validação e Homologação da Solução

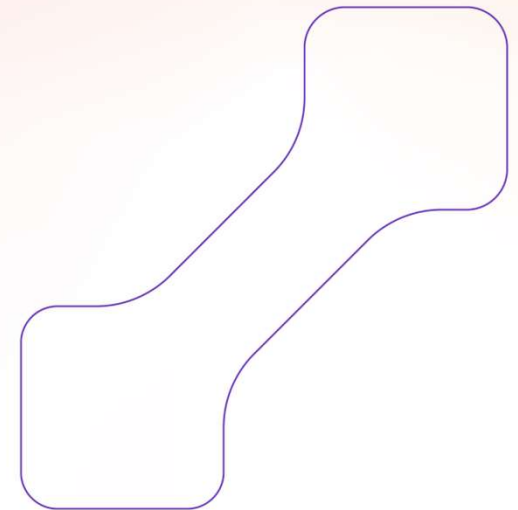
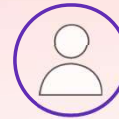
4 Semanas

Total
4 Semanas

300 Horas

Perfis do Projeto

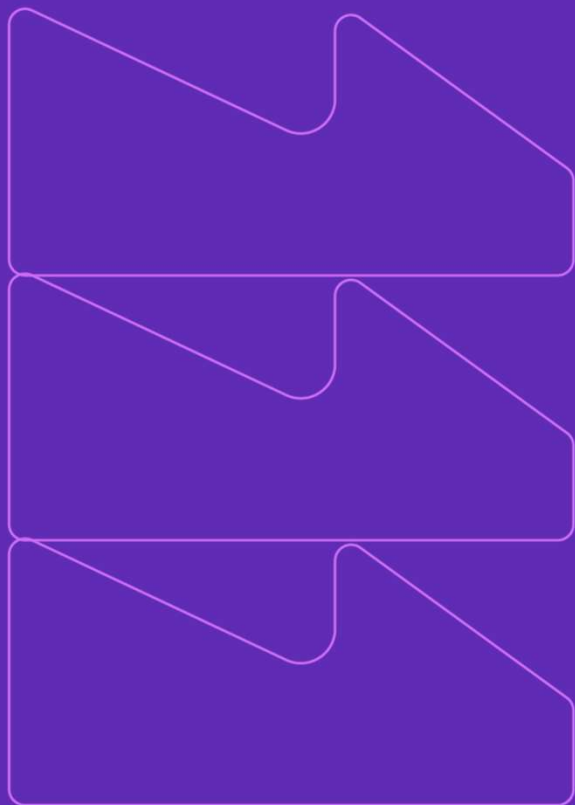
- Líder Técnico
- Desenvolvedor BackEnd



Cases de Sucesso



Proposta Comercial



Modelo de Investimento

Premissas & Restrições - **Premissas Técnicas**

- Ter a aprovação rápida do fluxo proposto, para atender ao prazo desta proposta.
- Fornecer todas as documentação e condições que permitam as integrações que não sejam do controle da Mosten.
- Nomear a pessoa que será o ponto focal para aprovação dos Protótipos e todas as etapas e atuar como facilitadora de todo o projeto.
- Contratar os serviços de cloud para manter o ambiente com a solução.
- Licenças adicionais de software precisam ser fornecidas.
- Interagir para acesso juntos aos órgãos regulatórios e certificadoras quando necessário para desenvolvimento da solução.
- Backup e Restauração: A Mosten não é responsável pelo backup e restore dos dados, em nenhum dos ambientes (desenvolvimento, homologação ou produção).
- As tecnologias utilizadas serão definidas após análise do Arquiteto de Soluções, garantindo aderência às necessidades do projeto.

Condições Comerciais

Abaixo relacionamos as condições comerciais e financeiras:

- Serão faturadas as horas consumidas no mês vigente, com vencimento no mês subsequente;
- Envio das respectivas alocações com a emissão da NF ocorrendo entre o 1º e 10º dia do mês subsequente aos serviços prestados e validados pela CONTRATANTE, com seu vencimento em até 20 dias da apresentação da NF no mês corrente;
- Em caso de atraso no pagamento, multa de 10%, e juros 5% pró-rata die ao mês;
- Todos os Impostos estão inclusos;
- Caso seja de interesse da rescisão do contrato de serviço prestado, o mesmo pode ser feito a qualquer tempo mediante prévia notificação por e-mail com pelo menos 30 dias de antecedência, com a inclusão de multa em 50% do período contratual remanescente;

Dados Cadastrais Mosten

Nome da empresa:

Razão Social:

MOSTEN NEGOCIOS & TECNOLOGIA LTDA

Nome Fantasia: MOSTEN

Data de Abertura: 13/11/1991

Endereço:

Rua Visconde do Rio Branco nº 2, 1º, 6º e 10º andar
CEP: 11013-923 – Ed. Rio Branco - Santos / SP

Contato:

Comercial: comercial@mosten.com

Faturamento: notafiscal-GR@mosten.com

Telefone: +55 13 4101-0010

Representante Comercial:

Nome: COMERCIAL

Email: comercial@mosten.com

Telefone: +55 13 4101 0010

Identificação:

CNPJ: 67.201.640/0001-30

Inscrição Municipal: 1032433

Dados Bancários:

Banco: 341 – Itaú Unibanco SA

Agência: 0268

Conta: 40818-4

mosten

Negócios e tecnologia

mosten

caminham juntos.