

SparkWave Consultoria Empresarial - Sistema de Login

SparkWave Logo

Sobre o Projeto

Sistema de autenticação e gerenciamento de usuários desenvolvido para a SparkWave Consultoria Empresarial. Este sistema permite que clientes acessem serviços de consultoria financeira através de uma interface segura e responsiva.

Funcionalidades

Autenticação e Segurança

- Login seguro com JWT (JSON Web Tokens)
- Controle de acesso baseado em perfis (administrador, cliente)
- Proteção contra ataques comuns (CSRF, XSS, etc.)
- Registro de histórico de acessos para auditoria

Área de Administração

- Dashboard com estatísticas de uso
- Gerenciamento completo de usuários (CRUD)
- Histórico de acessos com filtros
- Exportação de dados em formato CSV
- Notificações por e-mail

Interface de Usuário

- Design responsivo para desktop e dispositivos móveis
- Paleta de cores corporativa (#050A30, #F4F6FC, #8B8383)
- Redirecionamento automático para calculadora financeira após login

Tecnologias Utilizadas

Backend

- Java 17
- Spring Boot 3.x
- Spring Security
- JWT Authentication
- JPA / Hibernate
- PostgreSQL (produção) / H2 (desenvolvimento)

Frontend

- HTML5, CSS3, JavaScript
- Design responsivo
- Gráficos interativos com Chart.js

DevOps

- Docker e Docker Compose
- Nginx
- Scripts de automação para deploy

Estrutura do Projeto

```
sparkwave-login/
├── backend/
│   ├── src/
│   ├── pom.xml
│   └── Dockerfile
├── frontend/
│   ├── admin/
│   ├── css/
│   ├── js/
│   ├── img/
│   ├── index.html
│   └── Dockerfile
├── docker-compose.yml
├── deploy.sh
├── deploy_guide.md
├── DEPLOY_RAPIDO.md
└── README.md
```

API Java Spring Boot
Código-fonte do backend
Configuração Maven
Configuração Docker para backend
Interface de usuário
Área de administração
Estilos CSS
Scripts JavaScript
Imagens e recursos visuais
Página de login
Configuração Docker para frontend
Configuração Docker Compose
Script de deploy interativo
Guia detalhado de deploy
Guia rápido de deploy
Este arquivo

Requisitos de Sistema

Desenvolvimento

- JDK 17 ou superior
- Maven 3.8+
- Node.js 18+ (opcional, para desenvolvimento frontend)
- Docker e Docker Compose (opcional)

Produção

- Servidor Linux com 2GB+ RAM
- Docker 20.10+ e Docker Compose 2.0+
- Ou: JDK 17+, PostgreSQL 12+, Nginx/Apache

Instalação e Execução

Usando Docker (Recomendado)

1. Clone o repositório: `bash git clone [URL_DO_REPOSITÓRIO] sparkwave-login cd sparkwave-login`
2. Execute o script de deploy: `bash chmod +x deploy.sh ./deploy.sh`
3. Selecione a opção 1 para iniciar todos os serviços.
4. Acesse:
5. Frontend: `http://localhost`
6. Backend: `http://localhost:8080`

Instalação Manual

Consulte o arquivo `deploy_guide.md` para instruções detalhadas sobre instalação manual.

Usuários Padrão

O sistema vem pré-configurado com os seguintes usuários para teste:

Usuário	Senha	Perfil
admin	admin123	Administrador
cliente1	user123	Cliente

Importante: Altere estas senhas antes de usar em produção!

Documentação

- `deploy_guide.md` - Guia detalhado de deploy
- `DEPLOY_RAPIDO.md` - Guia rápido de deploy
- `backend/src/main/resources/application.properties` - Configurações do backend

Licença

© 2025 SparkWave Consultoria Empresarial. Todos os direitos reservados.

Contato

Para suporte técnico ou dúvidas sobre o sistema, entre em contato com: - Email: suporte@sparkwave.com.br - Telefone: (XX) XXXX-XXXX