

Moodle Premium / ERP Educacional

1. Objetivo

Documento de referência para implementação de uma plataforma Moodle integrada a um ERP Educacional, com foco em gestão institucional, B2B e certificação profissional.

2. Estrutura do Sistema

Moodle Core (Base Académica)

- Gestão de cursos e conteúdos
- Avaliação e acompanhamento de alunos
- Certificados básicos

Plugins e Funcionalidades

Funcionalidade	Descrição	Tipo
BigBlueButton	Aulas ao vivo	Gratuito
Certificado QR	Validação antifraude	Pago
Relatórios avançados	Dashboards e análises	Pago
Integração API	Ligação com ERP e sistemas externos	Pago
Pagamentos online	Stripe, PayPal, SISP	Pago

ERP (Gestão Administrativa e Financeira)

- Gestão de contratos e faturação
- Pagamentos e controlo financeiro
- Gestão de clientes institucionais (B2B)
- Relatórios financeiros e operacionais

Portal Corporativo (B2B)

- Gestão de utilizadores institucionais
- Distribuição de cursos por empresas
- Relatórios de desempenho
- Gestão de contratos e pagamentos institucionais

Infraestrutura Premium

- Servidor cloud dedicado
- Backup automático diário
- Segurança avançada e SSL
- Ambientes separados (produção, teste, desenvolvimento)

Conclusão

O Moodle funciona como núcleo académico, enquanto o ERP garante a gestão administrativa e financeira. A integração entre ambos permite criar uma plataforma educacional escalável e institucional.