

# Documento de Requisitos do Course Wave

September 1, 2024

## 1 Requisitos

### 1.1 Requisitos Funcionais

1. **Cadastro de Usuário:** O sistema deve permitir que novos usuários (alunos e instrutores) se registrem na plataforma, fornecendo informações básicas como nome, e-mail e senha.
2. **Autenticação e Login:** Usuários devem poder acessar a plataforma através de login com e-mail e senha cadastrados.
3. **Inscrição em Cursos:** Alunos devem poder se inscrever em qualquer curso disponível na plataforma para acessar seu conteúdo.
4. **Acesso ao Conteúdo do Curso:** Após a inscrição, os alunos devem ter acesso completo ao conteúdo do curso, incluindo artigos, atividades e uma avaliação final.
5. **Gerenciamento de Cursos, Avaliações e Atividades:** Instrutores devem poder criar e gerenciar cursos, incluindo a criação de avaliações e atividades, enquanto os alunos devem poder entregar e participar dessas atividades.
6. **Feedback e Comentários:** Alunos devem poder enviar feedback e fazer comentários em cada módulo dos cursos, facilitando a interação com instrutores e outros alunos.
7. **Progresso do Curso:** O sistema deve monitorar e exibir o progresso do aluno em cada curso, mostrando a porcentagem de conclusão.

### 1.2 Requisitos Não Funcionais

1. **Segurança:** O sistema deve implementar criptografia para proteger as senhas e informações sensíveis dos usuários.
2. **Compatibilidade:** O sistema deve funcionar corretamente nos principais navegadores da web, como Chrome, Firefox e Safari.
3. **Manutenibilidade:** O código deve ser bem documentado para facilitar a manutenção e possíveis expansões futuras.