# Requisitos funcionais

Requisitos funcionais previstos para a aplicação:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Número de Ordem** | **Requisito** | **Descrição** | **Prioridade** |
| **RF-01** | Edição e exclusão de atividades e módulos. | Edição e exclusão das atividades e módulos criados pelo professor. | Alta |
| **RF-02** | Cadastro de atividade completa texto | Cadastro de nova atividade a ser realizada pelo aluno. | Alta |
| **RF-03** | Cadastro de atividade V ou F | Cadastro de nova atividade a ser realizada pelo aluno. | Alta |
| **RF-04** | Edição de cadastro do aluno | Possibilidade do aluno editar informações do cadastro. | Alta |
| **RF-05** | Criação de sistema de incentivo pelas atividades realizadas pelos alunos. | O aluno recebe medalhas a cada módulo concluído, de acordo com o percentual de acertos, sendo: Ouro (acima de 90%), Prata (60% a 89%), Bronze (0% até 59%) | Alta |
| **RF-06** | A professora gera relação das medalhas conquistadas por aluno, bem como do percentual de acerto | Gestão pelo professor das medalhas conquistadas pelos alunos. | Alta |
| **RF-07** | A professora gera gráfico de desempenho médio dos alunos. | Gestão pelo professor do desempenho médio dos alunos. | Alta |
| **RF-08** | A professora gera um relatório das atividades com maior nível de acerto ou erro. | Gestão pelo professor do nível de dificuldade das atividades elaboradas. | Alta |
| **RF-09** | O aluno visualiza as medalhas conquistadas. | Visualização pelos alunos das medalhas conquistadas. | Alta |
| **RF-10** | O aluno recebe mensagem de parabenização a cada nível alcançado | Criação de mensagem de incentivo aos alunos para realização das atividades. | Média |
| **RF-11** | O sistema apresenta os dados do aluno na tela, tais como: mensagem de boas-vindas, foto no canto superior direito | Relacionado a percepção pelos alunos de “proximidade” com o sistema desenvolvido. | Média |
| **RF-12** | A professora faz a geração e gestão do contrato educacional pelo site | Gestão pelo professor dos contratos assinados pelos alunos. | Baixa |
| **RF-13** | A professora gera relatório dos contratos em andamento | Gestão pelo professor dos contratos assinados pelos alunos. | Baixa |

# Requisitos não funcionais

Requisitos não funcionais previstos para a aplicação:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Número de Ordem** | **Requisito** | **Prioridade** |
| **RNF-01** | Site possui layout com abundância de cores e elementos gráficos | Alta |
| **RNF-02** | Site implementa layout responsivo | Alta |
| **RNF-03** | Site possui compatibilidade com os navegadores Chrome, Firefox e Microsoft Edge. | Alta |
| **RNF-04** | Hospedar site em algum provedor externo (Heroku, Netlify, Repl.it) | Alta |