**Requisitos Funcionais**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| # | SMART NAME | DESCRIÇÃO | PRIORIDADE |
| FR01 | Visualizar técnica de algoritmos genéticos | O utilizador verá uma explicação do algoritmo genético | **Alta** |
| FR02 | Visualizar técnica de algoritmos de Simulated annealing | O utilizador verá uma explicação do algoritmo de simulated annealing | **Média** |
| FR03 | Visualizar exemplos com animações | Será possível ao utilizador ver exemplos com animações dos algoritmos | **Média** |
| FR04 | Parametrizar os algoritmos | Será possível ao utilizador parametrizar os algoritmos | **Média** |
| FR05 | Introduzir questionários | Será possível ao utilizador testar os conhecimentos obtidos através de questionários | **Baixa** |
| FR06 | Link para a página de algoritmos genéticos | O utilizador ao clicar no botão em forma de link, é direcionado a página | **Alta** |
| FR07 | Link para a página de algoritmos de Simulated Annealing | O utilizador ao clicar no botão em forma de link, é direcionado a página | **Alta** |

**Requisitos Não-Funcionais**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| # | SMART NAME | DESCRIÇÃO | PRIORIDADE |
| NFR01 | **W3C** | **Aceder a informação em três cliques** | **Alta** |
| NFR02 | **Reusabilidade do código** | **O código pode ser usado para criar outras plataformas relacionadas a IA** | **Alta** |
| NFR03 | **Performance** | **Website é otimizado e carrega rápido** | **Média** |
| NFR04 | **Segurança** | **O sistema deve ser seguro** | **Alta** |