

Project Charter

Conteúdos

1. **Descrição do projeto;**
2. **Objetivos do projeto;**
3. **Visão;**
4. **Âmbito;**
5. **Limitações;**
6. **Milestones;**
7. **WBS**

1. Descrição do projeto

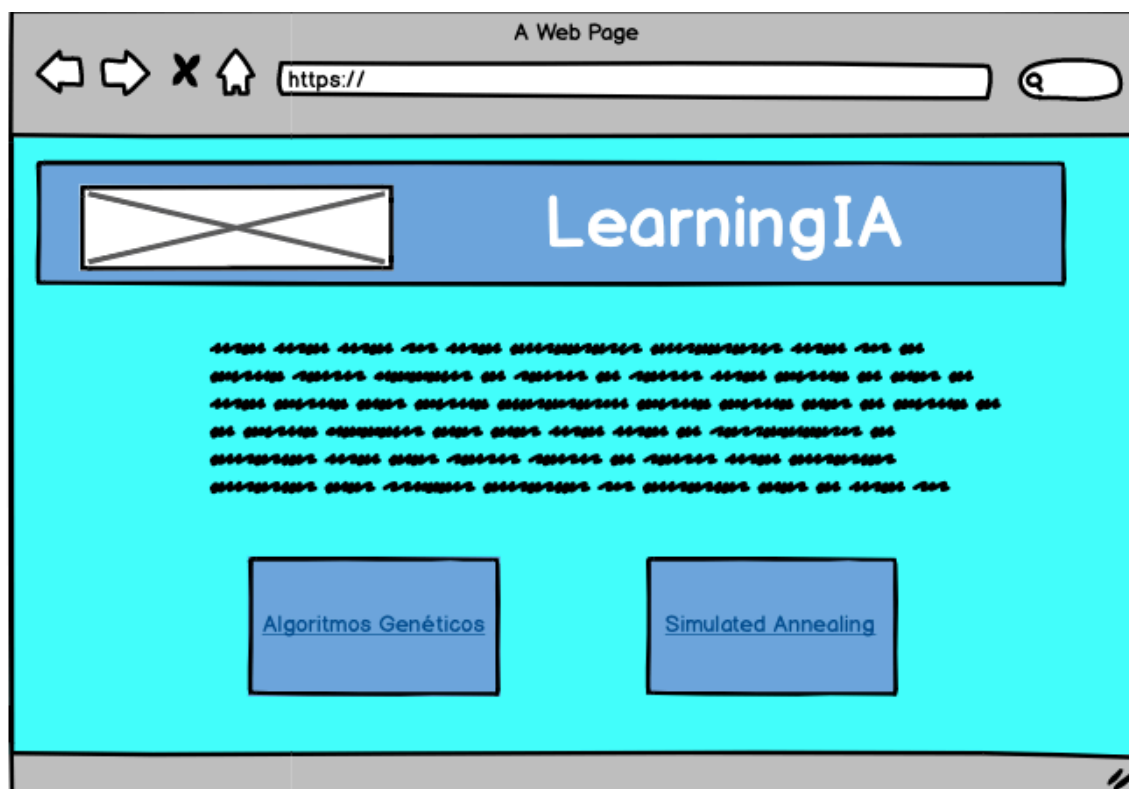
LearningIA é uma plataforma que disponibiliza à qualquer pessoa um conjunto de explicações sobre algoritmos de inteligência artificial para a resolução de problemas com as respetivas demonstrações permitindo uma interação do utilizador com os exemplos apresentados.

2. Objetivos do projeto

- Desenvolver uma plataforma que permita uma aprendizagem maior de algoritmos de inteligência artificial para a resolução de problemas;
- É um projeto que permitirá uma interação com os algoritmos de Inteligência Artificial de forma a maximizar a aprendizagem;

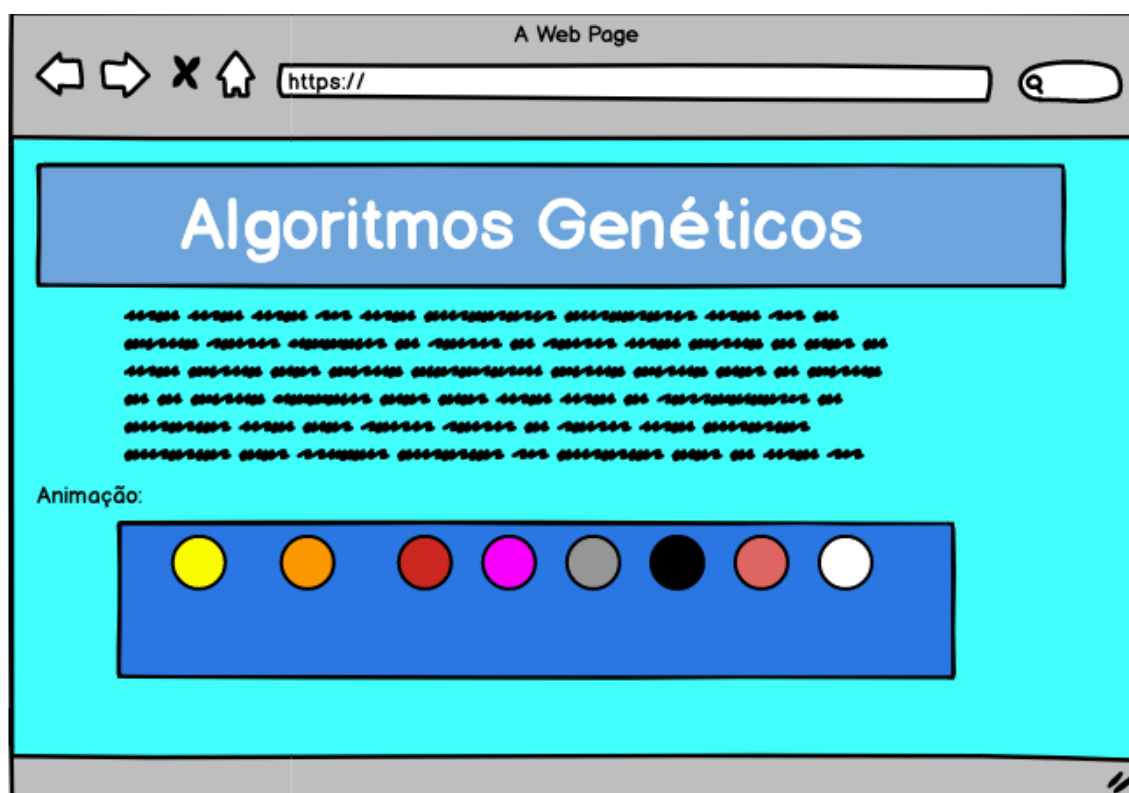
3. Visão

O utilizador ao aceder a página principal poderá ver uma interface com uma descrição do que a plataforma pretende oferecer e poderá escolher qual dos algoritmos pretende aprender, como mostra na seguinte figura(fig1).



Fig(1)- Página Principal.

Depois de ter escolhido o algoritmo que pretende aprender, o utilizador verá toda informação relacionada ao algoritmo escolhido com as respetivas demonstrações e será capaz de parametrizar os exemplos apresentados(fig2).



Fig(2)-Página de Algoritmos Genéticos.

4. Âmbito do projeto

Os objetivos principais do projeto consistem na aprendizagem dos algoritmos pelo utilizador. Isto é, poder visualizar uma demonstração da técnica (1), a possibilidade de visualizar outros exemplos com algoritmos diferentes (2) e por fim, será uma plataforma que permitirá a interação com os exemplos apresentados (3).

5. Limitações

Dimensão	Limitação
Características	Implementar os algoritmos de IA
Qualidade	Permitir a interação do utilizador com os exemplos apresentados
Custo	-----
Cronograma	O projeto deverá estar concluído dentro da data prevista (26/06/20)
Equipa	Fábio

6. Milestones

Eventos	Data de entrega	Responsabilidade
Proposta inicial do projeto	9/03/2020	Fábio da Costa
Project Charter	23/03/2020	Fábio da Costa
Mockups versão preliminar	23/03/2020	Fábio da Costa
Protótipo da demonstração dos algoritmos de IA	20/04/2020	Fábio da Costa
Plano de trabalho atualizado	18/05/2020	Fábio da Costa
Fecho do Projeto	26/06/2020	Fábio da Costa

7. WBS

