

KNN e K-Means

Project Factory
Ross Arsénio
Nº50036094

2019/2020



**Universidade
Europeia**

LAUREATE INTERNATIONAL UNIVERSITIES

Cenário principal e Objetivo

Cenário principal

- Página informativa: o utilizador ao entrar na página poderá visualizar algumas informações e um exemplo do algoritmo KNN, no exemplo o utilizador poderá interagir com o algoritmo.

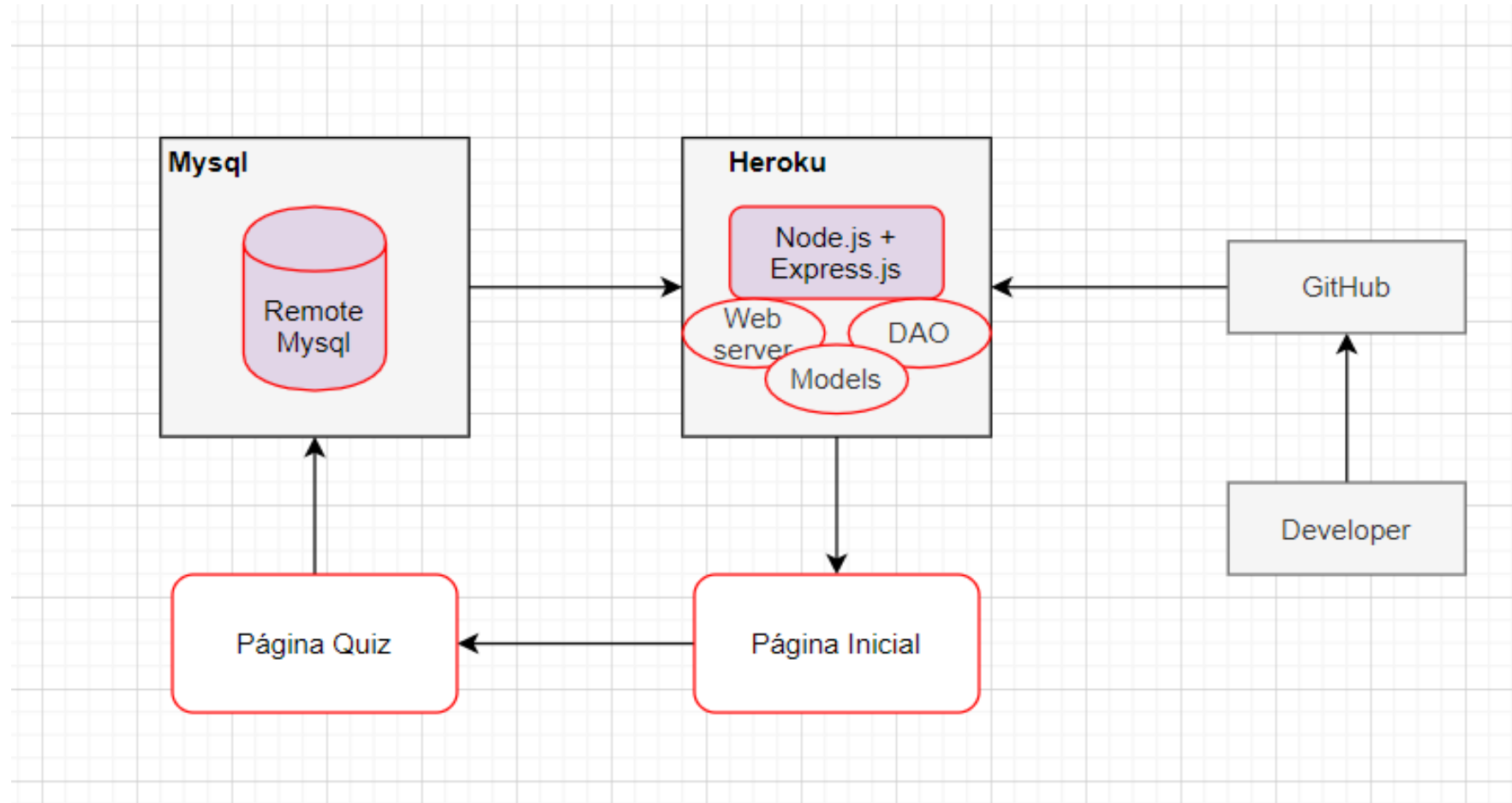
Objetivo

- O objetivo do projeto é conseguir melhorar o acesso a informações relativas aos algoritmos KNN e Kmeans. A página irá apresentar informações relevantes dos algoritmos, e também exercícios relativos ao algoritmo, o objetivo é que o utilizador tenha acesso a estas informações e que tenha logo um feedback sobre o que foi aprendido durante o acesso a página.

K-Nearest Neighbors Algorithm



Arquitetura da solução



K-Nearest Neighbors Algorithm



Planeamento vs Implementação

Planeamento	Implementação
Criação da página	Concluída
Apresentação do exemplo do Algoritmo	
Site interativo	Concluída
Ligação a base de dados	Concluída
Site responsivo	Não Concluída
Questionário	Não Concluída

KNN Demo



**Universidade
Europeia**

LAUREATE INTERNATIONAL UNIVERSITIES