

Dispara o uso do componente GoogleNewsAPI de hora em hora



Gera a notícia e envia para a fila Executa o arquivo googlenews.py para gerar o JSON pela API com as notícias e envia para a fila através do arquivo send.py



Monitora a fila e envia a requisição para o banco de dados. Obs.: Caso o banco de dados fique indisponível, ele continuará tentando a conexão até o banco voltar. Se o Worker cair inesperadamente, os dados em fila não serão perdidos.



db_Noticias



Banco de dados em MongoDB No momento da inserção dos dados, é utilizado o Upsert para não inserir os mesmos dados em duplicidade



NoticiasAPI



Lista as notícias do banco de dados API em Swagger que faz GET das notícias que estão inseridas no banco de dados db_noticias