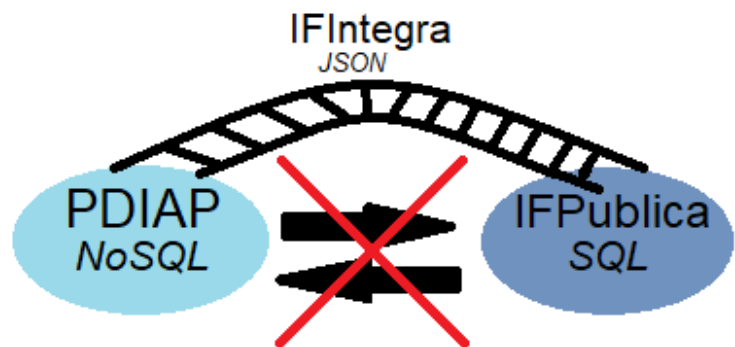


INTRODUÇÃO

O IFIntegra é uma plataforma digital criada para servir como uma ponte, criando uma conexão entre o PDIAP (Plataforma digital de inscrição e administração de projetos) e o IFPublica (uma Biblioteca Virtual) para assim realizar esta passagem de dados de forma correta.

OBJETIVO

Desenvolver um *software* que integre o PDIAP (Plataforma Digital de Inscrição e Administração de Projetos, que utiliza a tecnologia NoSQL) com o IFPublica (Biblioteca Digital, que utiliza a tecnologia SQL) através de arquivos JSON (*JavaScript Object Notation*)



METODOLOGIA

O projeto utiliza principalmente da tecnologia JSON (*JavaScript Object Notation*), mas para ser executado corretamente se fez necessário o estudo das tecnologias utilizadas tanto no PDIAP quanto IFPublica, tecnologias estas como MongoDB, AngularJS, Node.js, PHP, MariaDB e Express, a maior parte destes com base o JavaScript, foi de grande ajuda também o uso da plataforma GitHub e StackOverflow.

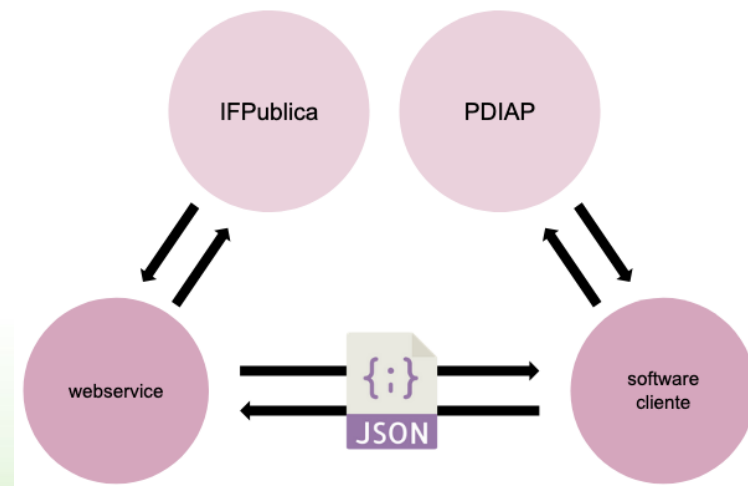


Diagrama de Funcionamento do Integrador

HOLMES, Simon. Getting MEAN with Mongo, Express, Angular, and Node. 2. ed. [S.1.]: Manning Publications, 2013. 5-27 p.

IFSUL. O Instituto Federal Sul-rio-grandense. Disponível em: <<http://www.ifsul.edu.br/instituto>>. Acesso em: 25 out. 2018.

_____. Campus Venâncio Aires. Disponível em: <<http://www.venancio.ifsul.edu.br/portal/index.php>>. Acesso em: 25 out. 2018.