**UNICESUMAR – UNIVERSIDADE CESUMAR**

CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS TECNOLÓGICAS E AGRÁRIAS

CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE SOFTWARE

**PANORAMA**

**TECNOLOGIA JQUERY**

**MARCOS ROBERTO DE ANDRADE DOS SANTOS**

MARINGÁ – PR

2020

**PANORAMATECNOLOGIA JQUERY**

Este panorama irá mostrar brevemente o que essa tecnologia pode acrescentar no desenvolvimento de aplicações WEB atualmente.

JQuery é uma biblioteca criada com a linguagem JavaScript e é um arquivo .js. com funções e objetos compatíveis com navegadores que estão sendo utilizados no mercado. Porem comparado a outras tecnologias de frameworks mais recentes, pode-se considerar que ele vem se tornando hoje em dia.

Muitas empresas dentro e fora do Brasil ainda cobram de seus candidatos conhecimento dessa tecnologia, mas isto está ligado a manutenção de software considerados legados. Porém a API de JQuery é simples de aprender.

O uso dessa biblioteca engloba várias coisas, entre elas está a facilidade de se trabalhar com o DOM, devido sua API que é mais fácil de usar que o JavaScript puro. Outro uso é em projetos pequenos, pois se a biblioteca possuir as funções que se precisa o código vai se tornar menor. Porém seu uso vem sendo reduzido, pois ainda existem muitas aplicações que são necessárias algumas funcionalidades mais complexas como por exemplo: roteamento, modularização, validações, etc onde nesses casos para você escrever menos , precisarás de um framework ao qual terá muitas funcionalidades, que não será mais necessário o uso do jQuery.

**REFERÊNCIAS:**

<https://www.impacta.com.br/blog/2019/05/08/ainda-vale-a-pena-usar-jquery/>

<https://medium.com/@magdavrm.dev/ainda-vale-a-pena-aprender-jquery-84a95d527cec>

<https://www.infoq.com/br/news/2018/04/jquery-3-3-released/>

<https://pt.stackoverflow.com/questions/391537/usar-jquery-ainda-%C3%A9-vantajoso-atualmente>