



Universidade Federal de Pernambuco

Centro de Informática Graduação em Sistemas de informação

Manifesto DATA DRIVEN

Um guia para transformação de organizações

Proposta de Trabalho de Conclusão de Curso

Aluno: Wellington Marinho de Oliveira Filho

Professor: Vinicius Cardoso Garcia

Sumário

CONTEXTO

OBJETIVO

CRONOGRAMA

POSSÍVEIS AVALIADORES

REFERÊNCIAS E ASSINATURAS

CONTEXTO

Um conceito ainda recente e pouco estudado é o Data Driven, “*Ser data driven significa ter uma base sólida para tomar decisões, ao invés de partir de suposições.*”. Data Driven ou Orientado a Dados está sendo vista como o futuro dos negócios, e como hoje em dia todos os negócios dependem de dados, nada melhor do que um guia de boas práticas a seguir para implantação desse mecanismo em uma organização.

Nós produzimos cerca de 2,5 quintilhões de bytes de dados diariamente em 2017. E com o crescimento dos negócios digitais nos últimos anos, a tendência desses números é aumentar. A questão a seguir é como demonstrar de forma eficiente as informações por trás desses dados.

Em uma cultura Orientada a Dados eficiente, uma empresa consegue valorizar os dados e criar análises que combinem automação de marketing com Inteligência Artificial, isso para que não haja uma confusão em meio a tanta informação e para almejar resultados rápidos e precisos.

As empresas legadas, que não se adaptaram ainda aos modelos mais contemporâneos de entrega de dados, vem tendo dificuldades a adotar esse conceito, e a intenção desse trabalho é realizar um estudo de falhas e sucessos dessa migração de cultura e elaborar um manifesto com boas práticas e costumes que gerem uma experiência de sucesso.

OBJETIVO

Esse trabalho tem como objetivo elaborar uma manifesto de boas práticas para implantação de Data Driven para o gerenciamento e eficiência de demonstração de dados de uma organização. Levando em consideração os casos de sucesso e fracasso de empresas que já passaram por esse processo.

CRONOGRAMA

| ATIVIDADES | Junho | Julho | Agosto |
|-----------------|-------|-------|--------|
| DEFINIÇÃO | X | | |
| ANÁLISE | X | X | |
| DESENVOLVIMENTO | | X | X |
| IMPLANTAÇÃO | | | X |
| RELATÓRIO | | | X |
| APRESENTAÇÃO | | | X |

Possíveis Avaliadores

Prof. Nelson Rosa

Prof. Leopoldo Teixeira

Prof. Henrique Rebelo

REFERÊNCIAS

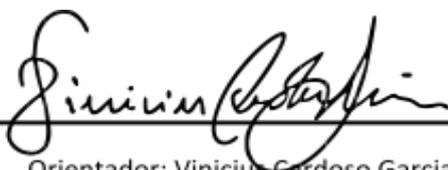
BOSTOCK, M. D3 Data-Driven Documents. D3 Data-Driven Documents, 2013. Disponível em: <<http://d3js.org/>>. Acesso em: 22 out 2020..

<https://techcrunch.com/2017/06/23/five-building-blocks-of-a-data-driven-culture/>

<https://www.tableau.com/learn/articles/how-to-build-a-data-driven-organization>

<https://neilpatel.com/br/blog/data-driven/>

Assinaturas



Orientador: Vinicius Cardoso Garcia

Wellington Marinho de Oliveira Filho

Aluno: Wellington Marinho de Oliveira Filho