Daniel Cassiano Martins

Rodrigo Alexandre Pereira

Bruno Dirk

**EA**

**EASY ANALYSIS**

Daniel Cassiano Martins

Rodrigo Alexandre Pereira

Bruno Dirk

**EA**

**EASY ANALYSIS**

Projeto Final de Curso apresentado à Universidade Estácio de Sá “Prof. Raimundo Aguiar Xavier” como parte dos requisitos para conclusão do curso de Graduação em Análise e Desenvolvimento de Sistemas.

Orientador: Prof. Raimundo Aguiar Xavier

**AGRADECIMENTOS**

Em construção...

**RESUMO**

Este projeto propõe uma metodologia para facilitar a análise de dados dos usuários, que hoje procuram ferramentas rápidas e eficientes para montar gráficos de visualização e análise das informações contidas em arquivos (csv, xls, txt), para assim ter uma tomada de decisão com base nos dados analisados através dos gráficos.

O diferencial desse projeto é poder facilitar o processo de análise de dados complexos transformando-os em gráficos eficazes e objetivos para o usuário.

O intuito dessa ideia é poder fazer com que a experiencia de acesso do usuário seja mais rápida e envolvendo menos mão de obra possível para todo esse processo e mesmo assim chegar ao seu objetivo final com êxito, em menos tempo e com qualidade.

**SUMÁRIO**

[**INTRODUÇÃO** 6](#_Toc51516271)

[**PROBLEMA** 7](#_Toc51516272)

[**DIAGRAMA DE CASOS DE USO** 8](#_Toc51516273)

# **INTRODUÇÃO**

Hoje o mundo está em constante avanço tecnológico e nesse avanço segue o BI (Business Intelligence) que a cada dia está ganhando cada vez mais espaço no mercado, sendo uma de suas diretrizes a análise de dados.

Com a chegada do BI as Análises de dados se tornaram mais práticas de analisar e visualizar, uma de seus principais processos é a captura dos dados, processando-os e depois fornecendo os conteúdos desses dados em formato dashboard (tela com diversos gráficos), para que seja possível uma análise mais rápida e melhor entendida, porém, para que isso possa ser feito é necessário um especialista em BI para realizar todos os processos antes que sejam fornecidos os dashboards, logicamente que não é algo totalmente trivial, pois não é necessariamente algo tão simples, demanda tempo, analise de todo o processo com cautela e autorizações para que seja possível criar um dashboard.

Muitos consumidores hoje tem dificuldades para analisar os dados de suas empresas ou até mesmo dados pessoais, pois necessitariam de um investimento (que não é um valor popular que todos tem acesso), o projeto em questão traz uma simplicidade para todo esse processo que hoje é feito por especialistas de BI e que não pode ser atendido por todo o público que necessita dos gráficos contidos em um dashboard para fazer a análise de seus dados.

## **PROBLEMA**

Após uma rápida pesquisa foi possível constatar que muitas empresas e, ou pessoas encontram muitas dificuldades em fazer uma análise assertiva de seus dados para obter uma decisão estratégica para o seu negócio.

Com isso procuramos nos inteirar do problema dos mesmos. Como poderíamos ajudar para que esse processo fosse menos complicado, mais eficiente e demandando menos tempo?

## **DIAGRAMA DE CASOS DE USO**

Na Linguagem de modelagem unificada (UML), o diagrama de caso de uso resume os detalhes dos usuários do seu sistema (também conhecidos como atores) e as interações deles com o sistema. Para criar um, use um conjunto de símbolos e conectores especializados. Um bom diagrama de caso de uso ajuda sua equipe a representar e discutir:

* Cenários em que o sistema ou aplicativo interage com pessoas, organizações ou sistemas externos;
* Metas que o sistema ou aplicativo ajuda essas entidades (conhecidas como atores) a atingir;
* O escopo do sistema.

O diagrama de caso de uso UML é ideal para:

* Representar as metas de interações entre sistemas e usuários;
* Definir e organizar requisitos funcionais no sistema;
* Especificar o contexto e os requisitos do sistema;
* Modelar o fluxo básico de eventos no caso de uso.

