

Projeto Interdisciplinar III – Bovespa

Orientadores:

André Ribeiro; Cledson Sousa; Edgar Eler; Luciene Santana; Vitor Façal

Alunos:

Bruno Brandão; Everaldo Cardoso; Rafael Rufino; Walter Júnior

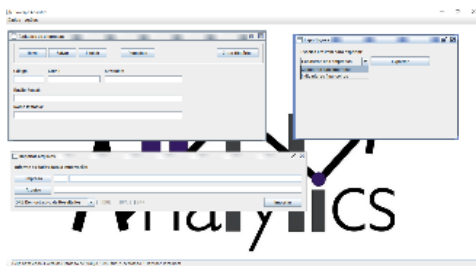


O Analytics é um sistema que permite uma melhor visualização de dados de indicadores financeiros e econômicos obtidos junto a BM&F Bovespa. O sistema é composto por dois módulos: um gerenciador, responsável por importar os dados da Bovespa e exportar em formato adequado para visualização pelo segundo módulo, visualizador de indicadores padrão web.

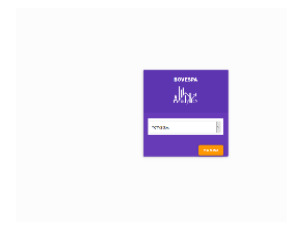
O sistema foi desenvolvido seguindo todos os padrões de documentação na etapa de análise do projeto, incluindo: análise de requisitos, caso de uso, diagrama de classes. Na manipulação de dados, foi usado o SGBD Oracle seguindo o modelo conceitual e lógico, desenvolvido pelos alunos. Além disso os indicadores analisados também permitiram que os alunos se aprofundassem na disciplina de custos e contabilidade.

Gerenciador de Indicadores Financeiros: Executa a leitura dos dados de Demonstrações Financeiras para empresas listadas no site da Bovespa: Demonstração do Resultado, Balanço Patrimonial Ativo, Balanço Patrimonial Passivo e exporta os dados em um arquivo de formato JSON, sendo desenvolvido em Java.

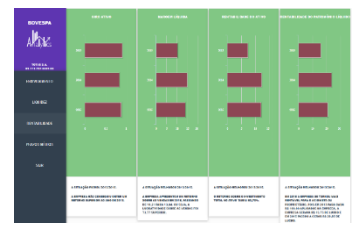
Visualizador de Indicadores Financeiros: Faz a análise dos indicadores financeiros a partir da visualização dos dados em formato apropriado. Módulo web desenvolvido usando HTML, CSS e Java Script.



Gerenciador de indicadores



Empresas para análise



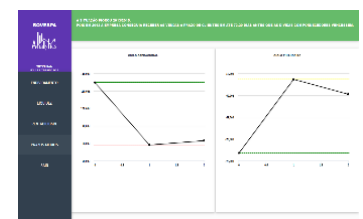
Indicadores de rentabilidade



Indicadores de endividamento



Indicadores de liquidez



Indicadores de prazo médios

Cursos

Análise e Desenvolvimento de Sistemas - Sistemas de Informação.