|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| logo UniRitter | logo Centro Universitário FACULDADE DE INFORMÁTICA CURSO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO, ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS E CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO | 01 |

**PROJETO DE PRÁTICA PROFISSIONAL**

**Rafael Pereira Oliveira**

Coordenação do Estágio Supervisionado: Prof. Guilherme Silva de Lacerda, MSc

Porto Alegre, 13 de setembro de 2018.

1. **Introdução**

O Estágio do presente projeto será realizado na empresa Banrisul, na área de *Business Intelligence*. A empresa situa-se na Rua 7 de setembro, bairro centro.

A empresa faz neste mês 90 anos desde sua fundação, o que mostra a solides e importância no cenário bancário do estado e do Brasil. Possui grande investimento na área de TI, contando com mais de mil funcionários divididos em cinco unidades (desenvolvimento de sistemas, infraestrutura, segurança, governança e transformação digital). Desempenho o papel de construção de relatórios de apoios para gerências trabalhando na unidade de transformação digital.

1. **Motivação**

Atualmente há uma grande quantidade de dados gerados pelo banco e seus clientes, esses dados já são tratados e organizados em um *Data Warehouse* ao qual alimenta o setor no qual trabalho, a parte de bi tem a missão de consultar estes dados agrupados e retirar valores que possam ser utilizados por gerências, auxiliando em melhores e mais eficientes gestões e produtos.

Utilizando estatística, cálculos e algoritmos pode-se retirar importantes métricas do volume de dados, após a etapa de consulta aos dados e seu tratamento é necessário passar para o usuário de forma clara e compreensível, utilizando técnicas de UX e heurísticas de design busca-se conseguir chegar a relatórios finais mais próximos aos usuários que consigam alcançar todos os requisitos já citados.

1. **Objetivos**

O objetivo principal do estágio é desenvolver relatórios eficientes que agreguem valor aos negócios dos solicitantes.

Para alcançar esse objetivo, será necessário cumprir as seguintes etapas de trabalho:

* Preparar tabelas e informações através do Cognos Framework.
* Realizar consultas SQL.
* Desenvolver relatórios através da ferramenta Cognos Report Studio.
* Testar e homologar os relatórios criados

1. **Programa de Trabalho**

O cronograma previsto para a realização das atividades do estágio supervisionado é apresentado a seguir.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Descrição da Atividade** | **Set** | | **Out** | | | **Nov** | | | **Dez** | |
| 1 – Consultas SQL |  | x |  |  |  | |  |  | |  |
| 2 – Organizar Design do Relatório | **x** |  |  |  |  | |  |  | |  |
| 3 – Carregar dados no relatório |  |  | **x** |  |  | |  |  | |  |
| 4 – Construir Tabelas |  |  |  |  | **x** | |  |  | |  |
| 5 – Construir Gráficos |  |  |  |  |  | | x |  | |  |
| 6 – Captura de parâmetros de entrada |  |  |  | x |  | |  |  | |  |
| 7 – Finalizar e homologar relatório |  |  |  |  |  | |  | x | |  |

1. **Termo de Compromisso ou Responsável pelo Estágio**