

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS
BACHARELADO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

ENGENHARIA DE SOFTWARE II E
LABORATÓRIO DE BANCO DE DADOS

PROJETO INTEGRADO
GRUPO 8 - PROGRAMA + NATUREZA DA
DESPESA

DOCENTES: ALEXANDRE ÁLVARO
SAHUDY MONTENEGRO GONZÁLES

ALUNOS: ALESSANDRO VISOTTO PICCOLI: 380105

HENRIQUE EIHARA: 490016

GABRIELA DE JESUS MARTINS: 489689

GUSTAVO RODRIGUES: 489999

Data de entrega: 01/06/2015

Status Report 7

Sorocaba

2015

1 | Resumo do Período

Status Report	7
Período	18/05/2015 à 01/06/2015

2 | Atividades do Período

Neste período foram finalizadas as eventuais correções e melhorias e os devidos testes no *Control* e também no banco de dados.

É provavelmente o Status Report mais importante até o momento, pois foram alterados pontos relevantes na aplicação:

Nas consultas simples, tanto por natureza ou por programa receberam mais um parâmetro além de município:

- Programa: recebe um programa específico;
- Natureza: recebe uma natureza específica.

Se não for passada nenhuma natureza ou programa, será retornado os gastos de todas naturezas/programas, já se for passado o parâmetro, retorna apenas o da natureza/programa específica (se houver).

Realizamos esta alteração por dois motivos, o banco de dados tem apenas a cidade de Campinas como município, portanto, não faria sentido passar só município como parâmetro e também, porque o grupo não conseguia aplicar índice (que otimiza a consulta e é um requisito de Laboratório de Banco de Dados) na consulta anterior, e passando este novo parâmetro conseguimos.

Houve também uma consulta acrescentada ao histórico, foi criada uma tabela no banco (histórico), retornando a consulta realizada, a data em que a consulta foi realizada e o horário que foi consultada.

Enfatizamos que estas alterações foram feitas na semana do dia 18 de maio de 2015, quando houve os testes e os ajustes finais, estas foram bem recebidas e autorizadas pela cliente Sahudy.

3 | Cronograma

A seguir o cronograma com a estimativa de tempo para realizar as atividades que compõem as entregas do produto. A parte verde representa as atividades já concluídas:

Atividade	Início	Fim
Definição das consultas ao banco de dados	24/03/2015	27/03/2015
Implementação das consultas SQL	27/03/2015	31/03/2015
Desenvolvimento do plano de projeto	02/04/2015	06/04/2015
Prototipagem das janelas de consulta	06/04/2015	07/04/2015
Implementação interna do SGBD	24/04/2015	30/04/2015
Implementação do <i>Model</i>	04/05/2015	11/05/2015
Otimização/Indexação do Banco de Dados	04/05/2015	11/05/2015
Implementação da <i>View</i>	04/05/2015	18/05/2015
Implementação do <i>Control</i>	09/05/2015	18/05/2015
Teste da <i>View</i>	15/05/2015	15/05/2015
Ajuste da <i>View</i>	15/05/2015	17/05/2015
Teste da <i>View</i> + <i>Control</i>	18/05/2015	18/05/2015
Ajuste do <i>Control</i>	18/05/2015	19/05/2015
Ajustes finais no banco de dados	19/05/2015	25/05/2015
Entrega final	-	08/06/2015
Apresentação final	-	10/06/2015