

Universidade Federal de São Carlos - Campus Sorocaba
Bacharelado em Ciência da Computação

GESTÃO DE PROJETOS E QUALIDADE DE SOFTWARE

UFSBRA Câmbio - Status Report 2

Leandro Naidhig - 726555

Lucas da Silva Andrade Costa - 743563

Michele Argolo Carvalho - 726573

supervisionado por
Prof. Dr. Alexandre Álvaro

Sorocaba - SP

22 de Abril de 2019

Sumário

1	Cronograma do Projeto	2
2	Evolução do Projeto	2
3	Atividades e Tarefas Realizadas	3
3.1	Processo de Desenvolvimento da Interface Visual (Front-End)	3
3.2	Consultas e Procedimentos do BD	4
4	Próximos Passos	4
5	Pendências	5
6	Alterações do Projeto	5

1 Cronograma do Projeto

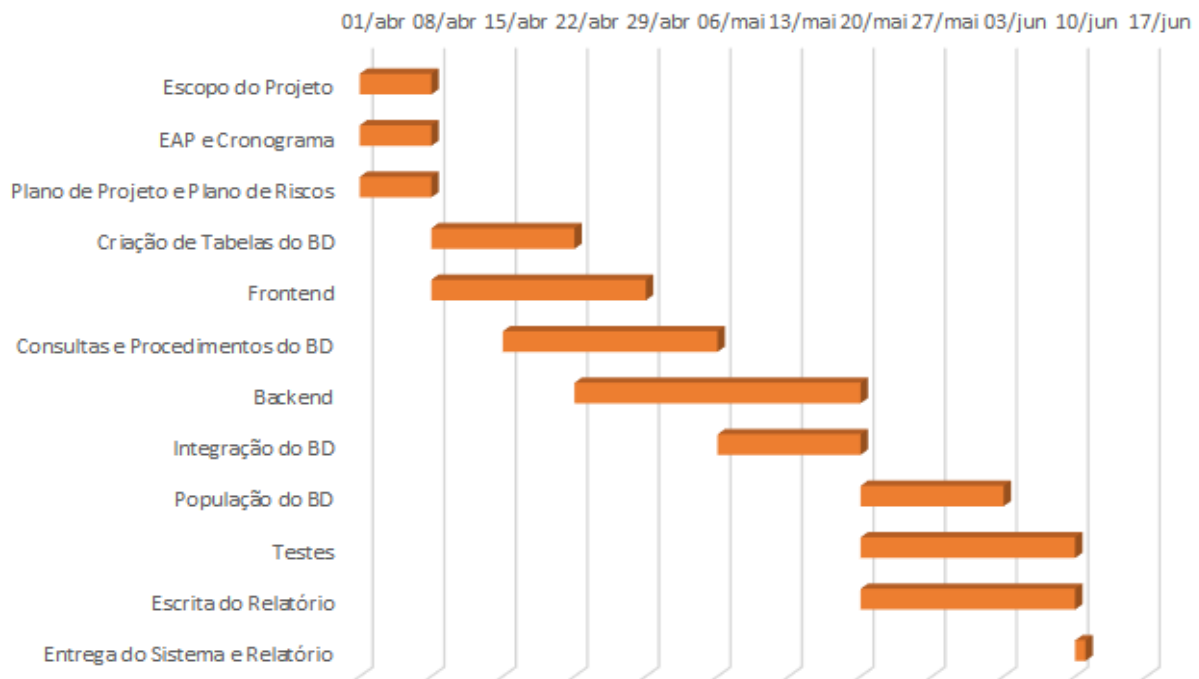


Figura 1 - Cronograma

2 Evolução do Projeto

Durante todo o desenvolvimento do projeto UFSBRA Câmbio, será realizada a análise de todas as atividades planejadas para o projeto e será verificado o progresso em cima das mesmas a cada entrega do Status Report para o supervisor Prof. Dr. Alexandre Álvaro. Todos os dados estão representados no gráfico em pizza abaixo:

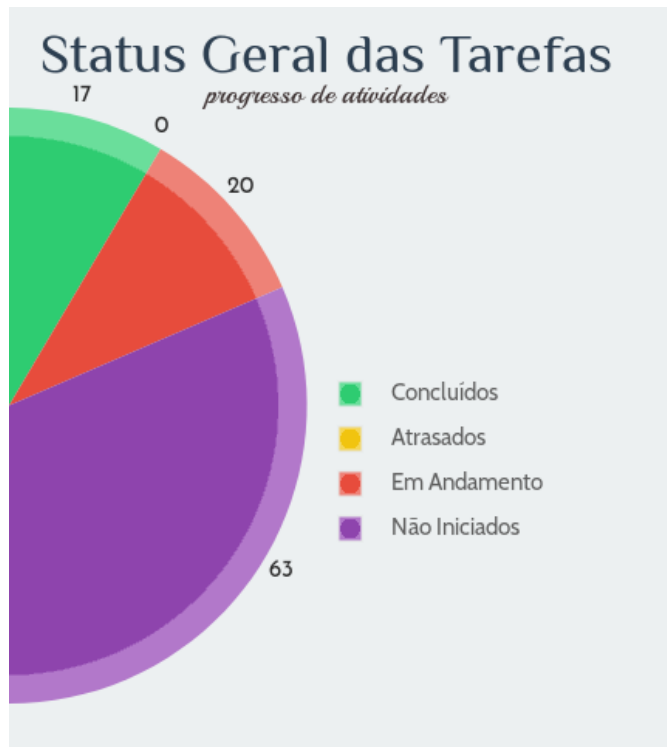


Gráfico 1 - Progresso Geral das Atividades

3 Atividades e Tarefas Realizadas

3.1 Processo de Desenvolvimento da Interface Visual (Front-End)

No decorrer dessa semana, o desenvolvimento do projeto abrangeu a segunda etapa das tarefas de manipulação da identidade visual do sistema, em que as seguintes telas foram criadas e estão em desenvolvimento até o momento do projeto:

- Página dos Usuários

Página Inicial do site (70% concluído);

Página de Compra de Moedas (20% concluído);

Página de Venda de Moedas (20% concluído);

Página de Cotações (10% concluído)

- Página Administrativa

Página de DashBoard (50% concluído);

Página de Informações Gerais dos Usuários (10% concluído);

Página de Registro de Vendas de Moedas (20% concluído);

Página de Registro de Compra de Moedas (20% concluído)

3.2 Consultas e Procedimentos do BD

Durante a semana, o grupo definiu e implementou as consultas simples em SQL visando atender os requisitos funcionais estabelecidos no relatório. As consultas consistem em:

- Recuperação de RG, data, país, estado civil e nome do cliente, com base no CPF.
- Recuperação de CPF, data de nascimento, país, estado civil e nome de cliente, com base em RG.
- Recuperação CPF de clientes, com base nos seus nomes.
- Recuperação de id de troca, seu valor, CPF de cliente que a realizou, código de moeda comprada, nome de cliente que a realizou, com base em data.
- Recuperação de id de troca, seu valor, sua data, código de moeda comprada e CPF de cliente, com base em nome de cliente.
- Recuperação de id da troca, seu valor, sua data, código de moeda comprada e nome de cliente, com base em CPF de cliente
- Recuperação de id de troca, seu valor, sua data, CPF de cliente que a realizou e nome de cliente que a realizou, com base em código de moeda utilizada.

4 Próximos Passos

A próxima semana será a última para realizar desenvolvimento do Front-End do sistema da UFSBRA Câmbio, sendo que a maioria das páginas do sistema já estão sendo desenvolvidas. O grupo começou a definir a implementação básica do Back-End, em que maior parte dos integrantes já configurou o

ambiente para o seu desenvolvimento, porém a questão da API para a verificação dos Câmbios Internacional de Moedas ainda está sendo discutido pelos membros.

Além disso, o grupo precisará definir e implementar as duas consultas avançadas.

5 Pendências

As tarefas propostas para esta semana foram realizadas e, portanto, não há pendências neste Status Report.

6 Alterações do Projeto

A correção do EAP foi realizada. A alteração foi feita de modo a permanecer apenas a documentação do projeto e os entregáveis à respeito do site, como recomendado pelo prof. Alexandre. Como consequência, a estrutura do EAP sofreu alteração, dividindo-o em três ramos principais: Documentação, Implementação e Testes e Encerramento. Como segue:

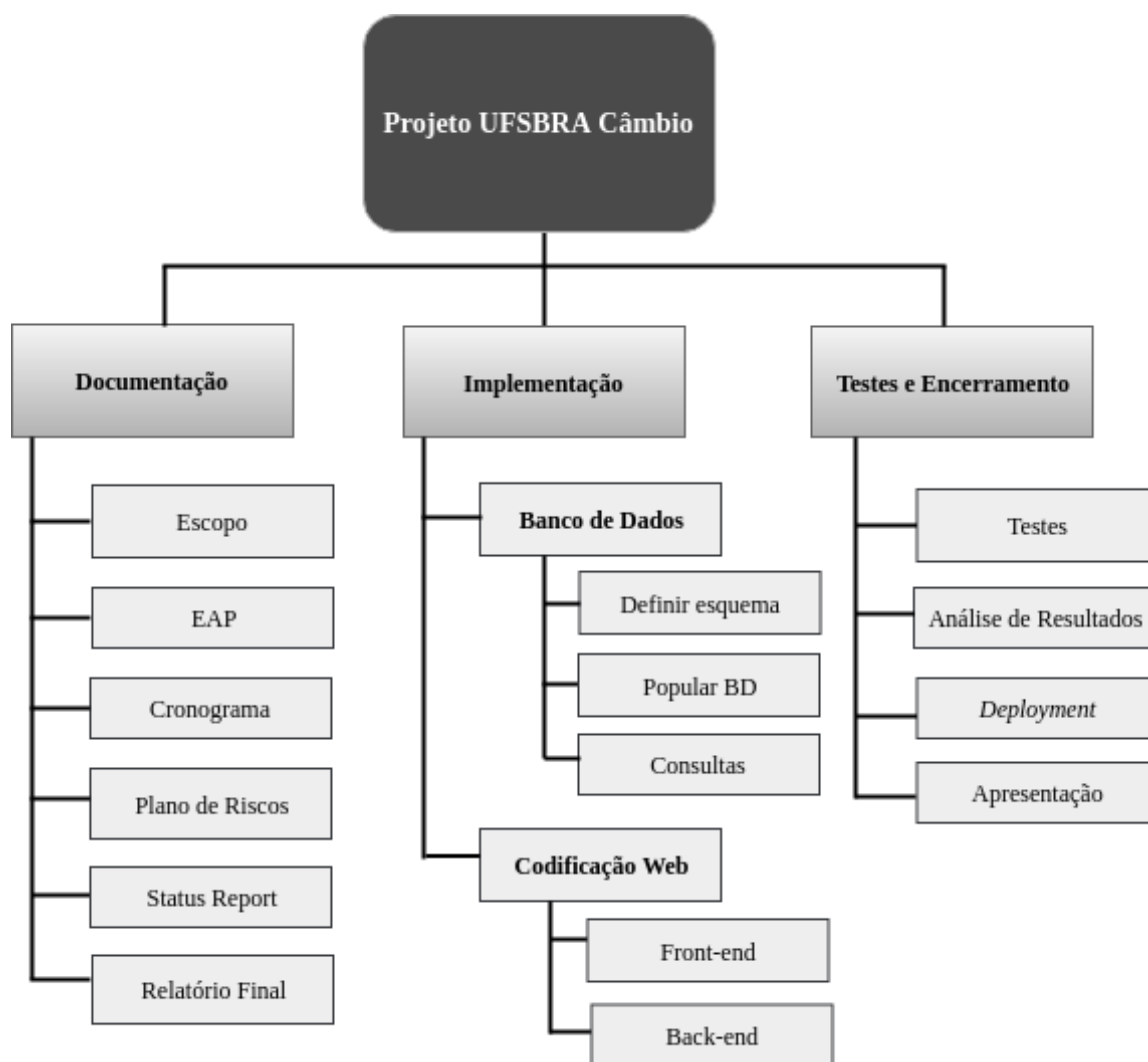


Figura 2 - Diagrama EAP