

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

GESTÃO DE PROJETOS E QUALIDADE DE SOFTWARE

UFSBRA Câmbio - Status Report 5

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	Desenvolvimento do Backend (etapa de login e cadastro): . . .	3
3.2	Alterações no banco de dados	3
4	Pendências	4
5	Alterações do Projeto	4
6	Próximos Passos	4

1 Cronograma do Projeto

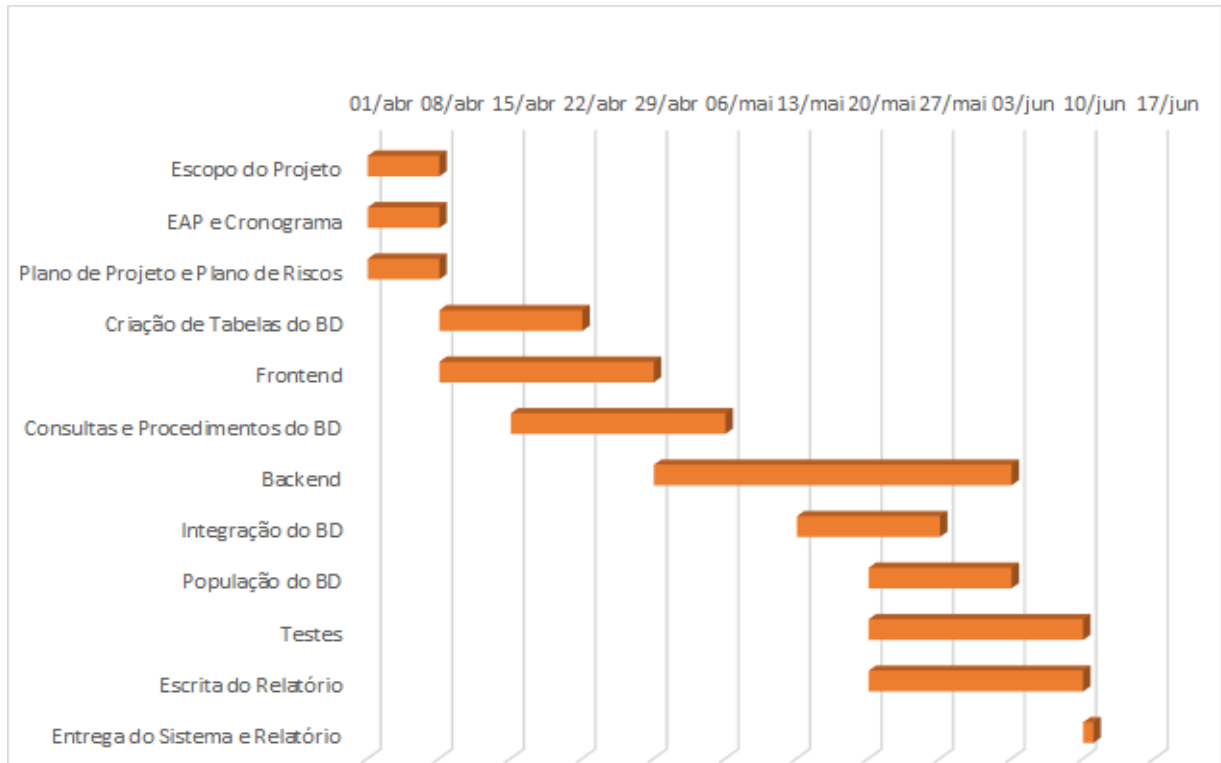


Figura 1 - Cronograma atualizado

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.

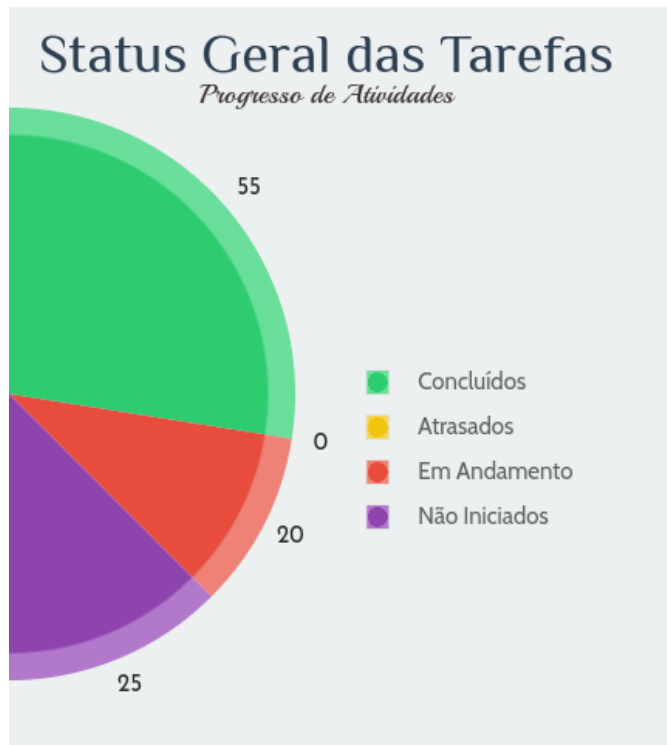


Gráfico 1 - Progresso Geral das Atividades

3 Atividades e Tarefas Realizadas

3.1 Desenvolvimento do Backend (etapa de login e cadastro):

Ao longo dessa semana, com o frontend finalizado, o grupo deu andamento no desenvolvimento do backend. Sistema de login foi concluído, porém ainda precisa ser devidamente testado.

3.2 Alterações no banco de dados

O grupo optou por realizar algumas alterações no banco de dados do sistema:

- Criação da tabela **funcionario** para separar o login da área de funcionários da área de clientes. A tabela contém dados básicos (cpf e nome) do funcionário, e seu login.

4 Pendências

Por conta do atraso da semana anterior, a equipe falhou em organizar melhor o tempo e não conseguiu iniciar a etapa de backend na data prevista. EM decorrência disso, o grupo ficou atrasado com relação à implementação das regras de negócio.

Mais precisamente, a etapa do backend e a subsequente integração do banco de dados foram tarefas que ficaram atrasadas.

5 Alterações do Projeto

Ao avaliar a complexidade da implementação das consultas avançadas necessárias ao sistema, o grupo percebeu que não havia alocado tempo suficiente para tal tarefa. Além disso, ocorreram os já citados atrasos para iniciar a implementação do backend. Logo, percebemos que precisaríamos reorganizar o cronograma afim de nos replanejar para lidar com tais imprevistos.

O novo cronograma proposto aumenta o prazo para a entrega do backend, e desloca as atividades do banco de dados que se relacionam ao backend em duas semana(figura 1).

6 Próximos Passos

Para a próxima semana o grupo pretende trabalhar nas seguintes atividades:

- Realizar implementação da visualização referente à busca pelas variações de câmbio.
- Trabalhar com a parte do backend referente ao caminho realizado pelo usuário para fazer a compra de moedas, de forma que ao para a próxima semana falte apenas a incorporação dos dados da API.