

Alocação de espaços - NCE	
Plano de Iterações da Segunda Fase (Quinta Sprint)	Date: <08 /10/2018>

Alocação de Espaços

Plano de Iterações da Segunda Fase (Quinta Sprint)

1. Marcos Gerais

Todas as informações deste documento são complementares ao nosso quadro Kanban, disponível em: <https://app.pipefy.com/pipes/586942>, logo, os marcos gerais para cada tarefa da sprint também estarão mais detalhados no mesmo.

2. Objetivos de alto de nível

Desenvolvimento e implementação de todos os pontos que foram levantados na Sprint passada (Quarta Sprint).

Dessa forma, essa Sprint busca desenvolver documentos, métodos e modelos que vão dar suporte para a implementação do sistema, como: Documento de Arquitetura, uma lista estruturada de trabalho, modelo de análise de requisitos prioritários e outros.

Essa Sprint deve corresponder ao desenvolvimento do grande Marco 2 de entrega.

- **Observação:** Como se trata de um projeto de nível reduzido, decidimos que o número ideal de sprints seria cerca de 3 para cada grande marco de entrega. Uma inicial, para listarmos o que deve ser feito e pensarmos na melhor organização de como resolver cada ponto (tarefa), outra “intermediária” para de fato desenvolver cada tarefa (já organizada e detalhada na primeira) e a última para avaliação do que foi feito, e para melhorias. Lembrando que, melhorias de sprint’s passadas são prioritárias e serão desenvolvidas na Sprint “intermediária” na frente de outras tarefas.

Alocação de espaços - NCE	
Plano de Iterações da Segunda Fase (Quinta Sprint)	Date: <08 /10/2018>

Itens de trabalho

Nome/Descrição	Prioridade	Tamanho estimado (pontos)	Responsável
Planejamento das Iterações. Criar uma forma de documentar o sistema que seja complementar ao quadro Kanban.	3	6	Nickolas
Lista detalhada de itens de trabalho. Essa lista deve corresponder a cada tarefa executada pelos membros do grupo, tanto de forma individual, quanto tarefas executadas pelos três.	2	5	Nickolas, Bruno
Implementação de um gráfico Burndown. O novo modelo de avaliação escolhido pelo nosso StakeHolder foi um gráfico para uma avaliação mais visual do desempenho, logo, devemos pegar toda a documentação de sprints passadas e a quantidade de hora/trabalho para fazer essa implementação.	4	7	Nickolas, Miguel
Implementação dos diagramas de análise. Usar plano de projeto, documento de visão, casos de uso inicial e requisitos para confecção de cada diagrama.	5	10	Bruno
Documento de Requisitos Não-Funcionais. Documentar todos os requisitos não-funcionais levantados na etapa anterior, requisitos que implicam em confiabilidade, segurança, usabilidade e outros.	5	10	Nickolas, Miguel
Documentação de todas as opções arquiteturais escolhidas na etapa anterior (Documento de Arquitetura). Estabelecer as dependências e suposições, decisões, restrições, mecanismos e etc.	5	10	Miguel

Alocação de espaços - NCE	
Plano de Iterações da Segunda Fase (Quinta Sprint)	Date: <08 /10/2018>

4. Problemas

- Toda a documentação de iterações ainda é um problema e não sabemos se implementamos da melhor forma, iremos consultar nosso StakeHolder (Professor).
- O gráfico burndown foi um problema, pois não tinha sido documentado desde o início a quantidade de horas dedicadas para cada etapa, logo, fazer essa contabilidade no “meio” do projeto foi um pouco complicada.
- A forma de estruturar e visualizar as camadas da arquitetura e as abstrações de alto nível.

5. Critério de Avaliação

- Corresponder ao esperado pelo professor.
- Análise crítica a tarefa que cada membro realizou.

6. Avaliação

Essa Sprint foi a mais trabalhosa até o momento, pois contava com vários itens de trabalho e entregáveis e a implementação do gráfico burndown juntamente com a confecção do documento de arquitetura foi bem trabalhosa. Algumas correções devem ser feitas na próxima Sprint: alteração do gráfico burndown, alteração do tópico “Camadas ou Framework arquitetural) do documento de arquitetura e uma melhor divisão da lista de trabalho.