

Alocação de espaços - NCE	
Plano de Iterações da Terceira Fase (Sétima Sprint)	Date: <12 /11/2018>

Alocação de Espaços

Plano de Iterações da Terceira Fase (Sétima 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

O objetivo principal dessa etapa é fazer a verificação da documentação passada, devido ao tempo entre a segunda fase e a terceira. E também preparar toda a base necessária para a implementação do sistema.

Verificação de casos de uso para implementação.

Ponderar a melhor forma de controle de versionamento e modificação da implementação.

Considerar o atual método de controle e avaliação.

Definir a melhor abordagem para os testes.

Estipular um método de monitoramento de projeto.

Adequação do documento de arquitetura com casos de uso.

- **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 Terceira Fase (Sétima Sprint)	Date: <12 /11/2018>

Itens de trabalho

Nome/Descrição	Pri ori da de	Ta ma nho esti ma do (po nto s)	Responsáv el
Verificação de casos de uso para implementação. Devido ao tempo em que os casos de uso foram definidos, devemos revê los e verificar se estão em condições suficientes para implementação, assim como a integração deles ao sistema.	5	7	Nickolas, Miguel, Bruno
Ponderar a melhor forma de controle de versionamento e modificação da implementação. Deve-se refletir sobre como fazer o controle de fluxos de modificações e alterações na etapa de implementação. Estabelecer o ferramental e como lidar com ramificações e etc.	5	8	Nickolas, Bruno, Miguel
Considerar o atual método de controle e avaliação. Avaliar se o atual modelo de avaliação de resultados é suficiente para a fase a implementação. Começar a pensar nos custos de implementação.	5	6	Nickolas, Bruno, Miguel
Definir a melhor abordagem para os testes. Estruturar a melhor forma de teste para cada implementação, assim como sua integração e quando lançar um release.	5	10	Nickolas, Bruno, Miguel
Adequação do documento de arquitetura com casos de uso. Verificar se todo o detalhamento arquitetural corresponde aos casos de uso e vice versa. Focando para a implementação.	5	8	Nickolas, Miguel, Bruno
Estipular um método de monitoramento de implementação. Nessa fase, código será gerado e testado a todo momento, e acima de tudo, será modificado, logo, precisamos pensar um modelo de controle de qualidade (quando a funcionalidade pode ter seu release), assim como o monitoramento geral da implementação, o que está sendo feito, quanto tempo sendo gasto e etc.	5	5	Nickolas, Miguel, Bruno

Alocação de espaços - NCE	
Plano de Iterações da Terceira Fase (Sétima Sprint)	Date: <12 /11/2018>

4. Problemas

- Devido ao tempo de uma fase para outra, temos que rever muitos documentos e fazer uma verificação geral da documentação, para sim iniciar o processo de implementação.

5. Critério de Avaliação

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

6. Avaliação

Optamos por utilizar o GitHub como controle de versionamento e modificações de implementação (releases). Os testes serão feitos em duas etapas, a primeira após a implementação de uma pequena parcela de código (pequeno “bloco”) e a segunda etapa será feita com esse “bloco” inserido com as demais funcionalidades do sistema.

De forma geral, tivemos bons resultados no levantamento inicial da etapa de implementação, com muitas ideias e métodos de atuação.