| Alocação de espaços - NCE | |
|---|---------------------|
| Plano de Iterações da Terceira Fase (Oitava Sprint) | Date: <19 /11/2018> |

Alocação de Espaços Plano de Iterações da Terceira Fase (Oitava 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

Este Sprint tem como objetivo principal desenvolver todos os pontos levantados no Sprint anterior, assim como o desenvolvimento dos itens do grande Marco 3 e 4 de entregáveis.

Implementar dois casos de uso.

Desenvolver o plano de controle de versionamento.

Desenvolver o plano de testes assim como os casos de teste.

Desenvolver o plano de controle de qualidade e monitoramento.

Migrar toda documentação para a plataforma de versionamento.

Criar estimativas de custo.

Correção do Diagrama de Sequência (Prioritário).

➤ 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 (Oitava Sprint) | Date: <19 /11/2018> |

Itens de trabalho

| Nome/Descrição | Pri ori da de | Ta ma nho esti ma do (po nto s) | Responsáv el |
|--|------------------------|---|-------------------------------|
| Implementação de dois casos de uso. | | | |
| O primeiro entregável de implementação, deve se basear em dois casos de uso. | 5 | 10 | Bruno |
| Desenvolver o plano de controle de versionamento. Todo o controle de versionamento será feito no GitHub, mas devemos produzir um documento que detalhe as versões e onde cada uma versão nasce e termina dando sequência para as próximas. | 5 | 9 | Nickolas, Miguel |
| Desenvolver o plano de testes. | | | - |
| Estipular métricas que irão avaliar cada bloco implementado. Assim como estipular quando uma implementação está apta para release e a avaliação sobre cada release. As métricas serão todas baseadas nos documentos de casos de uso, requisitos, plano de projeto de documento de visão. De forma geral, iremos avaliar o quão próximo o nosso integrável | | | Nickolas, Bruno, Miguel |
| chegou do desejado pelo cliente. | 5 | 9 | |
| Desenvolvimento do plano de controle de qualidade. Assim como tínhamos um controle de qualidade sobre a documentação do sistema, precisamos desenvolver um controle de qualidade para as etapas de implementação. Consistirá basicamente de modelos de qualidade de produção, rendimento/hora de trabalho, o quão próximo da descrição do item a sua implementação está. | 5 | 10 | Nickolas, Bruno, Miguel |
| Migrar toda documentação para a plataforma de versionamento. Como os versionamentos estão diretamente ligados a todo o restante da documentação, e necessidade dessa documentação para o perfeito entendimento do mesmo, iremos incluir a documentação na | | | Nieled |
| plataforma. | 4 | 2 | Nickolas Nickolas, |
| Correção do Diagrama de Sequência. | 5 | 10 | Bruno |

| Alocação de espaços - NCE | |
|---|---------------------|
| Plano de Iterações da Terceira Fase (Oitava Sprint) | Date: <19 /11/2018> |

| Durante a revisão de toda a documentação, identificamos um erro no | | |
|--|--|--|
| diagrama de sequência, que precisava ser corrigido, faltava uma | | |
| camada de aplicação. | | |

4. Problemas

➤ Implementação bem difícil, por ser a primeira vez que fazíamos algo do tipo, pegar uma especificação no papel e implementar um funcional.

 \triangleright

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.