Inicio rápido em teste e QA - seção 4

Planejamento de Testes 🕖

Plano de Teste 🖉

- · Negociando um acordo flexível e de valor
- · Escopo:
 - o O que será testado (para evitar expectativas irreais)
 - o O que **não** será testado
- Cronograma:
 - o Prazos e momentos de execução dos testes
- Orçamento:
 - o Custo estimado para execução dos testes
- Qualidade:
 - o Indicadores e metas (exemplo: quantidade de bugs encontrados)
- · Riscos:
 - o Possíveis problemas no projeto e no produto
- Pessoas:
 - o Software é feito para pessoas: funcionários, terceiros, necessidades de treinamento
- Aquisições:
 - Ferramentas, serviços e recursos necessários
- Comunicação:
 - o Como será feita a comunicação
 - o Ferramentas utilizadas
 - o Quem será comunicado e o que será comunicado
 - o Momentos de comunicação (para garantir informações certas para decisão correta)

Requisitos Funcionais e Não Funcionais 🕖

- Funcionais:
 - o Relacionados ao negócio e adequação funcional
- Não Funcionais:
 - o Requisitos técnicos

Histórias de Usuário 🕖

- Pedido do usuário e como ele utilizará a função do software
- INVEST:
 - Independente
 - Negociável
 - Valor agregado
 - Estimável
 - Simples

- Testável
- Testabilidade:
 - Mensurável (quantos cliques? requisitos claros)
 - Segurança (nada é 100% seguro, mas qual o padrão esperado?)
 - Design (qual a referência utilizada?)

Pre-Game (Planejamento do Produto) @

- Sprint Zero:
 - Fase de planejamento
 - o Reuniões de grooming para criar e refinar histórias de usuário

Metodologias Ágeis e Sprints ⊘

- Sprint:
 - o Ciclo de trabalho
 - Extreme Programming (XP): ciclos de 1 semana
 - o Scrum
 - Kanban
- Sprint Backlog:
 - o Lista de itens que serão realizados no ciclo

Estrutura do Produto @

- Épico:
 - o Uma história grande composta por várias histórias menores
- Features (Funcionalidades):
 - Aspectos mais visíveis para os usuários
 - o Podem depender de várias histórias para existirem

Análise de Riscos @

- O que é risco?
 - Evento negativo que pode impactar o projeto ou produto
 - o Probabilidade de ocorrer + impacto no prejuízo/dor
- Processo de análise de riscos:
 - o Identificação dos riscos
 - o Análise dos riscos
 - o Priorização dos riscos
 - Ranking dos riscos (**Lei de Pareto**)
 - o Estratégias de tratamento dos riscos
 - o Acompanhamento periódico dos riscos

Estratégias de Tratamento de Riscos 🖉

- Eliminar ou evitar
- Mitigar ou prevenir
- Aceitar (passivamente ou ativamente)
- Transferir (terceirizar responsabilidade)

Impacto dos Riscos ${\mathscr O}$

- Baixo, Médio ou Alto
- Monitoramento periódico
- Responsáveis pela avaliação e acompanhamento