

Projeto de Software

Aula 2



- Anteriormente
 - Introdução.



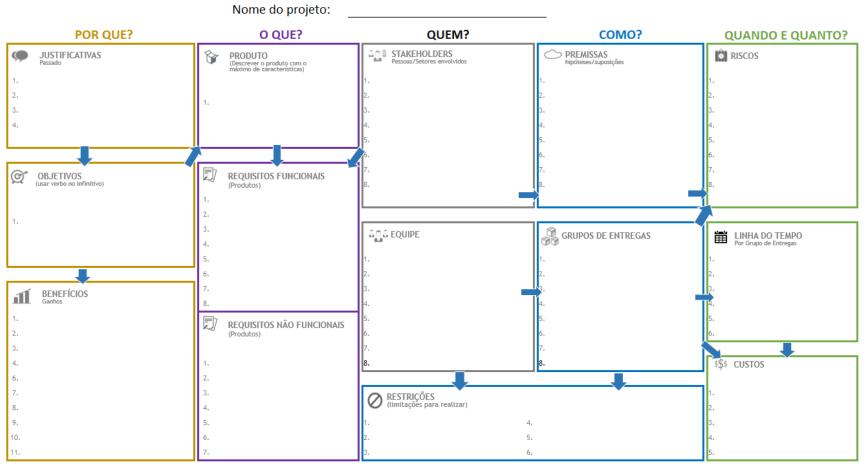
- Procedimentos para início da construção de um software
 - Definir o modelo de documentação.
 - Modelo de Canvas (conforme empresa)
 - Modelo de documento (conforme empresa)
 - Entrevista
 - Aplicação dos conceitos relacionados à engenharia de requisitos
 - Preencher documentos
 - Organização da equipe.
 - Definição de premissas e restrições
 - Preencher documentos
 - Definição de riscos
 - Preencher documentos
 - Planejamento para entrega
 - Preencher documentos



- Modelo de documentos
 - Project Model Canvas
 - Modelo visual utilizado para planejamento.
 - Agiliza o planejamento.
 - Pode ser customizado conforme o processo da empresa.
 - É preenchido conforme o processo vai progredindo.



Modelo de Canvas





- Modelo de documentos
 - Modelo de documentação de projeto.
 - É preenchido conforme as etapas vão sendo sinalizadas.
 - No geral, tem um padrão definido para utilização.



Base PI - TDS



- Entrevista
 - Pode ser em um momento informal.
 - Em geral com os envolvidos para a elaboração do software.
 - Deve sempre ter um objetivo definido
 - Num cenário ideal, todas as perguntas precisam estar respondidas.
 - Alguns exemplos:
 - Qual a utilidade do software?
 - Qual problema que ele irá resolver?
 - Quem vai utilizar o software?
 - Vai ser usado apenas em dispositivos móveis?
 - Existe algum outro software para que haja comparações?
- Do processo de entrevista serão apontadas as regras de negócio e as regras técnicas que irão definir o desenvolvimento.



- Regras para definição de um software
 - Todo o processo de desenvolvimento de software possui regras.
 - O processo inicial é composto pelas Regras de Negócio, e seguido pelas Regras Técnicas.
- Regras de negócio:
 - Definem a forma como o software irá se comportar.
 - Norteiam a construção.
- Regras Técnicas:
 - Determinam a forma com que será realizada a construção do software.
 - Aplicam as determinações vindas do levantamento das regras de negócio.



- Engenharia de Requisitos:
 - Trata do conjunto de levantamento de critérios, vindos da entrevista e das regras de negócio.
 - Requisitos Funcionais
 - O que o software deve conter.
 - Controle de login
 - Cadastro de métodos de pagamento
 - Requisitos não-funcionais
 - Como o software deve funcionar
 - Deve estar disponível 24 horas por dia
 - O sigilo nos cadastros deve estar em conformidade com a LGPD





Entrevista

Levantamento de requisitos