

Análise de documentos de visão passados

Autor: Lucas Queiroz

Este documento tem o intuito de analisar documentos de visão de outros projetos e abstrair dicas e pontos chave; o objetivo é usar destas dicas para usar no nosso trabalho. Coloquei palavras-chave em caps lock. Coloquei asteriscos nos grupos que julguei mais completos na bibliografia.

ANÁLISE DE PADRÕES

- A maioria dos grupos colocou um histórico de versões/revisões logo no início do documento.

- Todos os grupos colocaram, em algum lugar, um sumário pra facilitar a navegação no documento.

- Todos os grupos apresentam um tópico inicial, chamado “Introdução”, que conta com os seguintes subtópicos:

*Propósito/Objetivo/Finalidade

- Descreve o propósito do DOCUMENTO DE VISÃO.

*Escopo

- Descreve o propósito do PROJETO e seu PÚBLICO ALVO. Alguns grupos descrevem o que os levou a escolher aquele projeto.

*Definições, acrônimos e abreviações

- É uma lista de termos, siglas e abreviações com suas respectivas definições. Ele existe pra facilitar a leitura e a escrita do documento. Ao invés de escrever, por exemplo, “métodos de desenvolvimento de software” (que seria a definição), escreve-se MDS (que seria a abreviação).

*Visão geral

- Nem todas as introduções apresentam este subtópico.

- Apresenta uma visão geral do DOCUMENTO DE VISÃO.

OBS: OS TÓPICOS NÃO SEGUEM, NECESSARIAMENTE, UMA ORDEM ESPECÍFICA. OS GRUPOS **GERALMENTE** OS ESCREVERAM NA ORDEM EM QUE ESTÁ AQUI, MAS OUTROS GRUPOS FIZERAM OUTRA ORDEM.

- Todos os grupos apresentam um segundo tópico, chamado “Posicionamento”. Aparentemente, este tópico busca tornar claro quais são as motivações para a criação do projeto. Ele conta com os seguintes subtópicos:

- * Oportunidade de negócios

- Aparentemente, é a proposta do projeto.

- * Descrição do problema: dividido nos seguintes subtópicos:

- “O problema é “: descreve qual é, especificamente, o problema que o projeto busca a resolver

- “Que afeta”: descreve quem ou o que o problema descrito acima afeta

- “Cujo impacto é”: as consequências do problema

- “Uma boa solução seria”: a solução que o grupo encontrou para o problema e que, imagino, o projeto visa tornar real.

- * Posicionamento/Descrição da posição do produto:

- Alguns são divididos em subtópicos, outros não. De toda forma, os não-divididos buscam responder as mesmas perguntas dos divididos, que são:

- “Para”: PÚBLICO ALVO

- “Que”: NECESSIDADE DO PÚBLICO ALVO

- “O [nome do produto] é”: o que exatamente é o produto

- “Que”: um resumo das funcionalidades do produto

- “Diferente do”: [nome de um produto diferente que busca atender as mesmas necessidades]

- “O nosso produto”: qual a diferença do nosso produto pra o produto descrito acima e porque o nosso é superior

OBS: não acho que seja necessário nosso grupo dividir os tópicos, a não ser que a professora julgue que sim.

- Todos os grupos (com exceção de um) apresentam um terceiro tópico, chamado “Descrição dos envolvidos/parte interessada e dos usuários”, que conta com os seguintes subtópicos:

* Resumo/descrição dos envolvidos:

- Divide os envolvidos no projeto em grupos, dizendo quem são e descrevendo suas responsabilidades

* Perfis dos envolvidos: detalha a seção acima.

* Descrição/resumo dos usuários:

- Divide os usuários-alvo em grupos, descrevendo quais funcionalidades o produto pode oferecer a cada um.

*Perfis dos usuários: detalha a seção acima.

*Principais necessidades dos usuários e dos envolvidos: lista cada um dos usuários (seção “resumo dos usuários”), quais suas necessidades, o que fazem atualmente para atender essas necessidades e qual a solução proposta pelo projeto.

* Ambiente do usuário: descreve como o usuário pode acessar o produto (ex: se for pra web, pode usar chrome, Firefox, etc. Se for mobile, está disponível para android e iOS, por aí vai)

* Alternativas e concorrência: mostra quais os projetos concorrentes ao nosso que buscam dar respostas alternativas ao mesmo problema (ex: se eu quero criar uma rede social, o twitter é um concorrente)

OBS: OS GRUPOS APARENTEMENTE NÃO SEGUEM UMA ORDEM ESPECÍFICA.

- Todos os grupos apresentam um quarto tópico, chamado “Visão geral do produto”, que conta ou não com subtópicos (verificar cada um dos projetos em “Referências de estudo” para mais detalhes comparativos).

A ideia do tópico é de explicar o que o produto pode e não pode fazer, qual o objetivo dele, suas funções, o que o grupo pressupõe (por exemplo, se vamos fazer um software para dispositivos com SO Android, pressupomos que o usuário não vai estar usando um iPhone)

- Todos os grupos apresentam um quinto tópico, chamado “Recursos do produto”. Este tópico busca explicar com detalhes algumas funcionalidades do projeto (por exemplo, crio um software de relógio. Um dos recursos é um temporizador, que faz isso, isso e isso. Outro recurso é o alarme, que faz assim e assado. E por aí vai).

Os grupos Anunbis e Acácia foram os mais detalhados nesse tópico. Conferir o trabalho deles para adquirir inspiração.

- Todos os grupos apresentam um sexto tópico, chamado “restrições”. Essas restrições são específicas de cada projeto, portanto, cada grupo criou subtópicos relacionados às suas restrições. Poucas restrições foram iguais pra 2 ou mais grupos.

Essas restrições podem ser, aparentemente, de qualquer coisa, indo desde segurança, implementação, uso, design, restrições externas, restrições para o processo de desenvolvimento...

- Por fim, a maioria dos grupos (com exceção de um) apresentaram um sétimo tópico, chamado “requisitos”. Esses requisitos seguem o modelo de requisitos funcionais/não funcionais (no mesmo estilo de Orientação a Objetos), portanto, nenhum deles é igual.

- Alguns grupos colocaram bibliografias no final.

GRUPOS USADOS COMO REFERÊNCIAS PARA ESTUDO

<https://fga-eps-mds.github.io/2019.2-Gymnasteg-Wiki/docs/docVisao>

https://fga-eps-mds.github.io/2019.2-Acacia/#/vision_document (*)

<https://cjjcastro.gitlab.io/2019-1-hubcare-docs/project/vision-document/>

<https://fga-eps-mds.github.io/2019.2-Amika-Wiki/#/docs/projeto/documentovisao>

https://fga-eps-mds.github.io/2020.2-CheeryUP/#/./wiki/Documents/Documento_de_Visao

<https://fga-eps-mds.github.io/2020.2-Anunbis/documentacao/documento-de-visao/> (*)

https://fga-eps-mds.github.io/2020.2-Hortum/Documento_de_visao/

https://fga-eps-mds.github.io/2020.1-VC_Usuario/#/docs/Documento_de_Visao