



Universidade de Brasília

ENGENHARIA DE SOFTWARE

DISCIPLINA: REQUISITOS DE SOFTWARE

ANDRÉ BARROS DE SALES

GRUPO 05: TESOIRO DIRETO

Integrantes: Julia Takaki, Thales Euflauzino, Víctor Schmidt, Victor Rodrigues

Lista de inspeção/verificação para a Entrega 6 (Pós-Rastreabilidade - Gerência II)


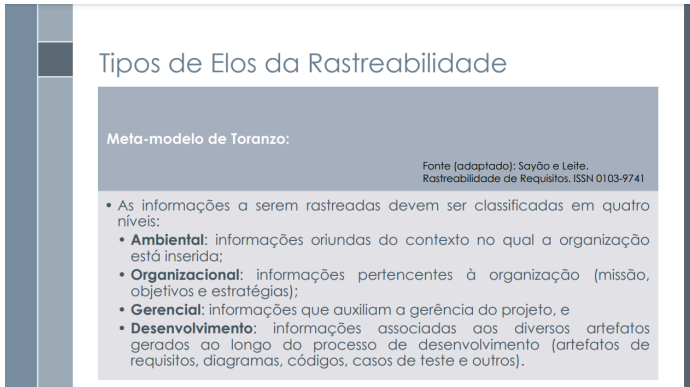
1 - Itens do Desenvolvimento do projeto

Item	Descrição	Resposta (Sim/Não/Incompleto)	Data e Hora
1	O histórico de versão padronizado? Referência: Plano de ensino - Requisitos de Software 2024.2 Autor: André Barros	-	-
2	O(s) autor(es) e o(s) revisor(es) para cada artefato? Referência: Plano de ensino - Requisitos de Software 2024.2 Autor: André Barros	-	-
3	Referências bibliográficas e/ou bibliografia em todos os artefatos? Referência: Plano de ensino - Requisitos de Software 2024.2 Autor: André Barros	-	-
4	As tabelas e imagens possuem legenda e fonte e elas chamadas dentro dos texto? Referência: Plano de ensino - Requisitos de Software 2024.2 Autor: André Barros	-	-


5	Um texto fazendo uma introdução dos artefatos? Referência: Plano de ensino - Requisitos de Software 2024.2 Autor: André Barros	-	-
6	O cronograma executado com quem realizou cada artefato/atividade com as datas de início e fim da construção/realização do artefato/atividade? Referência: Plano de ensino - Requisitos de Software 2024.2 Autor: André Barros	-	-
7	Ata(s) da(s) reuniões (com data, horário de início e do final, participantes, objetivo, atividades definidas etc)? Referência: Plano de ensino - Requisitos de Software 2024.2 Autor: André Barros	-	-
8	A(s) gravação(ões) da(s) reunião(ões)/apresentação do grupo? Referência: Plano de ensino - Requisitos de Software 2024.2 Autor: André Barros	-	-
9	Vídeo de apresentação/reunião(ões) na categoria “não listado” no youtube? Referência: Plano de ensino - Requisitos de Software 2024.2 Autor: André Barros	-	-

2 - Itens do conteúdo da disciplina

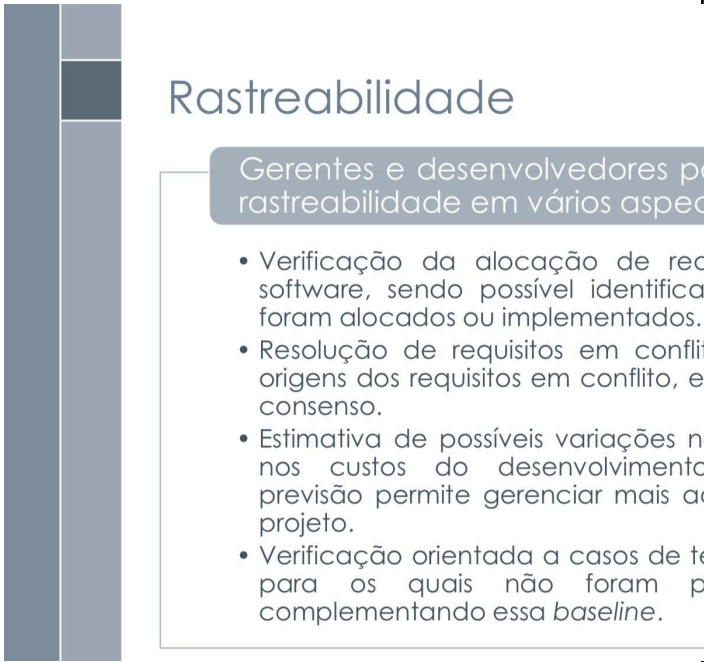
Item	Descrição	Resposta (Sim/Não/Incompleto)	Data e Hora
1	Existem elos do tipo: Satisfação, Recurso, Responsabilidade, Representação, Alocado e	-	-

	<p>Agregação?</p>  <p>Referência: SERRANO, Milene; SERRANO, Maurício.</p> <p>Requisitos - Aula 26. s.d. Slide 21. Disponível em: https://aprender3.unb.br/pluginfile.php/2972560/mod_resource/content/1/Requisitos%20-%20Aula%20026.pdf. Acesso em: 17 jan. 2025</p> <p>Autor: Thales Euflauzino</p>		
2	<p>As informações rastreadas foram classificadas nos quatro níveis a seguir? Ambiental, Organizacional, Gerencial e Desenvolvimento?</p>  <p>Referência: SERRANO, Milene; SERRANO, Maurício.</p> <p>Requisitos - Aula 26. s.d. Slide 19. Disponível em: https://aprender3.unb.br/pluginfile.php/2972560/mod_resource/content/1/Requisitos%20-%20Aula%20026.pdf. Acesso em: 17 jan. 2025</p> <p>Autor: Thales Euflauzino</p>	-	-
3	<p>Os requisitos foram ligados aos artefatos</p>	-	-

	<p>correspondentes (na matriz geral)?</p> <div> Pós-rastreabilidade: <ul style="list-style-type: none"> Requisitos sendo ligados a artefatos que são criados durante o ciclo de vida de desenvolvimento do sistema. </div> <p>Referência: SERRANO, Milene; SERRANO, Maurício. Requisitos - Aula 26. s.d. Slide 8. Disponível em: https://aprender3.unb.br/pluginfile.php/2972560/mod_resource/content/1/Requisitos%20-%20Aula%20026.pdf. Acesso em: 17 jan. 2025</p> <p>Autor: Thales Euflauzino</p>		
4	<p>Os requisitos são rastreáveis ao longo de todo o ciclo de vida do sistema?</p> <p>8.4 Traceability of Requirements</p> <p>An important aspect of requirements management is ensuring the traceability of requirements. The traceability of a requirement is the ability to trace the requirements over the course of the entire life cycle of the system (see section 4.5.5).</p> <p>Referência: POHL, Klaus; RUPP, Chris. Requirements Engineering Fundamentals. Disponível em: https://requisitos-de-software.github.io/2024.2-TesouroDireto/assets/pos-rastreabilidade/requirements-fundamentals.pdf</p> <p>Autor: Víctor Schmidt</p>	-	-
5	<p>Os artefatos estão conectados entre si por meio de hyperlinks?</p> <p>Text-Based References and Hyperlinks</p> <p>This simple way to represent traceability information of a requirement consists of annotating the target artifact as a textual reference in the requirement (initial artifact) or to establish a hyperlink between the initial artifact and the target artifact. When linking artifacts, different types of hyperlinks with specific link semantics can be used.</p> <p>Referência: POHL, Klaus; RUPP, Chris. Requirements Engineering Fundamentals. Disponível em: https://requisitos-de-software.github.io/2024.2-TesouroDireto/assets/pos-rastreabilidade/requirements-fundamentals.pdf</p> <p>Autor: Víctor Schmidt</p>	-	-
6	<p>Na matriz de rastreamento, os artefatos iniciais estão</p>	-	-

	<p>representados nas linhas e os artefatos-alvo nas colunas?</p> <p>Trace Matrices</p> <p>Another common technique for representing and documenting traceability information between requirements as well as between requirements and previous and posterior artifacts in the development process are trace matrices. The rows in a trace matrix contain the initial artifacts (requirements). In the columns, the target artifacts (e.g., sources of requirements, development artifacts, requirements) are represented. If a trace link exists between an initial artifact in row n and a target artifact in column m, cell (n, m) is marked in the trace matrix.</p> <p>Referência: POHL, Klaus; RUPP, Chris. Requirements Engineering Fundamentals. Disponível em: https://requisitos-de-software.github.io/2024.2-TesouroDireto/assets/pos-rastreabilidade/requirements-fundamentals.pdf</p> <p>Autor: Victor Schmidt</p>		
7	<p>Forward From: liga os requisitos a artefatos de desenho e implementação.</p>  <p>Fonte (adaptado): Sayão e Leite. Rastreabilidade de Requisitos. ISSN 0103-9741</p> <p>Considerações Iniciais</p> <p>Rastreabilidade backward-from (para trás, a partir de), ligando requisitos às suas fontes.</p> <p>Rastreabilidade backward-to (para trás ou de volta), ligando artefatos de desenho e implementação de volta a requisito.</p> <p>Rastreabilidade forward-to (para frente), ligando documentos obtidos no processo de elicitação no plano de negócio a requisitos relevantes.</p> <p>Rastreabilidade forward-from (para frente, a partir de), ligando requisitos a artefatos de desenho e implementação.</p> <p>Diagrama: O diagrama mostra a relação entre requisitos e artefatos de desenho e implementação. No topo, há uma barra vertical com o texto 'Negócio' e 'Engenharia de Requisitos'. Abaixo, há uma seta verde apontando para a direita, ligando 'Planos de Negócio e Outros Documentos' a 'Documento de Requisitos'. Abaixo disso, há uma seta amarela apontando para a direita, ligando 'Documento de Requisitos' a 'Artefatos de Desenho e Implementação'. No topo direito, há uma seta vermelha apontando para a esquerda, ligando 'Artefatos de Desenho e Implementação' de volta a 'Documento de Requisitos'.</p> <p>Referência: SERRANO, Milene; SERRANO, Maurício. Requisitos - Aula 26. s.d. Slide 6. Disponível em: https://aprender3.unb.br/pluginfile.php/2972560/mod_resource/content/1/Requisitos%20-%20Aula%20026.pdf Acesso em: 18 jan. 2025</p> <p>Autor: Victor Rodrigues</p>	-	-
10	<p>Os requisitos rastreados possuem elos que indicam sua validação?</p>	-	-

	<div data-bbox="360 241 478 907"> </div> <div data-bbox="517 324 879 369" data-label="Section-Header"> <h2>Rastreabilidade</h2> </div> <div data-bbox="592 405 826 441" data-label="Section-Header"> <h3>Continuação...</h3> </div> <div data-bbox="592 452 1067 524" data-label="Text"> <p>Gerentes e desenvolvedores podem rastrear a rastreabilidade em vários aspectos:</p> </div> <div data-bbox="590 562 1070 860" data-label="List-Group"> <ul style="list-style-type: none"> • Correção de defeitos, identificando as quais podem não estar no código artefatos. • Validação, possibilitando demonstrar que a implementação atende à <i>baseline</i>. • Melhorias de hardware e/ou de sistema, mantendo uma relação muito forte entre código e software. Os elos de rastreabilidade permitem componentes atingidos por mudanças operacionais e/ou na troca de hardware. </div> <div data-bbox="354 922 962 956" data-label="Text"> <p>Referência: SERRANO, Milene; SERRANO, Maurício.</p> </div> <div data-bbox="354 967 906 1001" data-label="Text"> <p>Requisitos - Aula 26. s.d. Slide 15. Disponível em:</p> </div> <div data-bbox="354 1012 1046 1093" data-label="Text"> <p>https://aprender3.unb.br/pluginfile.php/2972560/mod_resource/content/1/Requisitos%20-%20Aula%20026.pdf. Acesso em: 17</p> </div> <div data-bbox="351 1108 461 1144" data-label="Text"> <p>jan. 2025</p> </div> <div data-bbox="354 1160 568 1191" data-label="Text"> <p>Autor: Júlia Takaki</p> </div>		
11	<div data-bbox="360 1355 478 2020"> </div> <div data-bbox="520 1420 879 1464" data-label="Section-Header"> <h2>Rastreabilidade</h2> </div> <div data-bbox="592 1498 1067 1568" data-label="Text"> <p>Gerentes e desenvolvedores podem rastrear a rastreabilidade em vários aspectos:</p> </div> <div data-bbox="590 1590 1070 1973" data-label="List-Group"> <ul style="list-style-type: none"> • Verificação da alocação de recursos para o software, sendo possível identificar se os recursos foram alocados ou implementados. • Resolução de requisitos em conflito, identificando as origens dos requisitos em conflito, e buscando um consenso. • Estimativa de possíveis variações nos custos do desenvolvimento, permitindo a previsão e o gerenciamento mais adequado do projeto. • Verificação orientada a casos de teste, permitindo identificar para os quais não foram planejados, complementando essa <i>baseline</i>. </div>	-	-

	<p>Referência: SERRANO, Milene; SERRANO, Maurício.</p> <p>Requisitos - Aula 26. s.d. Slide 14. Disponível em: https://aprender3.unb.br/pluginfile.php/2972560/mod_resource/content/1/Requisitos%20-%20Aula%20026.pdf Acesso em: 17 jan. 2025</p> <p>Autor: Júlia Takaki</p>		
12	<p>Os requisitos em conflito foram identificados e vinculados às suas origens?</p>  <p>Referência: SERRANO, Milene; SERRANO, Maurício.</p> <p>Requisitos - Aula 26. s.d. Slide 14. Disponível em: https://aprender3.unb.br/pluginfile.php/2972560/mod_resource/content/1/Requisitos%20-%20Aula%20026.pdf Acesso em: 17 jan. 2025</p> <p>Autor: Júlia Takaki</p>	-	-