

#### ENGENHARIA DE SOFTWARE

DISCIPLINA: REQUISITOS DE SOFTWARE

### ANDRÉ BARROS DE SALES

GRUPO 05: TESOURO 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: <u>Plano de ensino - Requisitos de</u> <u>Software 2024.2</u> Autor: André Barros	Sim	18/01/25 14:00
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	Sim	18/01/25 14:00
3	Referências bibliográficas e/ou bibliografia em todos os artefatos? Referência: Plano de ensino - Requisitos de Software 2024.2 Autor: André Barros	Sim	18/01/25 14:00
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	Sim	18/01/25 14:00

5	Um texto fazendo uma introdução dos artefatos? Referência: Plano de ensino - Requisitos de Software 2024.2 Autor: André Barros	Sim	18/01/25 14:00
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	Sim	18/01/25 14:00
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	Sim	18/01/25 14:00
8	A(s) gravação(ões) da(s) reunião(ões)/apresentação do grupo? Referência: Plano de ensino - Requisitos de Software 2024.2 Autor: André Barros	Sim	18/01/25 14:00
9	Vídeo de apresentação/reunião(ões) na categoria "não listado" no youtube? Referência: Plano de ensino - Requisitos de Software 2024.2 Autor: André Barros	Sim	18/01/25 14:00

# 2 - Itens do conteúdo da disciplina

Item	Descrição	Resposta (Sim/Não/Incom pleto)	Data e Hora
1	Existem elos do tipo: Satisfação, Recurso, Responsabilidade, Representação, Alocado e	Sim	18/01/25 14:00

2	Agregação?  Tipos de Elos da Rastreabilidade  Mete-modelo de Toranzo:  Forte judaplación de Agregação el Casse gran a colação do Jud.  Mete-modelo de Toranzo:  Forte judaplación de Saltistação classe origem tem dependência de saltistação com a classe destino.  Responsabilidade: registra a participação, responsabilidade e ação de pessoa sobre artelatos.  Representação: captura a representação ou modelagem dos requisitos em outros linguagens.  Alocado: classe origem está relacionada à classe destino, que representa mu subsistema.  Agregação: indica "composição" de elementos.  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  Autor: Thales Euflauzino  As informações rastreadas foram classificadas nos quatro níveis a seguir? Ambiental, Organizacional,  Gerencial e Desenvolvimento?  Tipos de Elos da Rastreabilidade  Meta-modelo de Toranzo:  Forte jadaplació sopõos e Leilis.  Rente informações de serem rastreadas devem ser classificadas a contento de la conten	Sim	18/01/25 14:00
	Desenvolvimento: informações associadas aos diversos artefatos gerados ao longo do processo de desenvolvimento (artefatos de requisitos, diagramas, códigos, casos de teste e outros).  Referência: SERRANO, Milene; SERRANO, Maurício.  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		
	Autor: Thales Euflauzino		
3	Os requisitos foram ligados aos artefatos	Sim	18/01/25 14:00

	correspondentes (na matriz geral)?		
	Pós-rastreabilidade:		
	<ul> <li>Requisitos sendo ligados a artefatos que são criados durante o ciclo de vida de desenvolvimento do sistema.</li> </ul>		
	Defenência: CEDDANO Milana: CEDDANO Mauricia		
	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		
	Autor: Thales Euflauzino		
4	Os requisitos são rastreáveis ao longo de todo o ciclo	Sim	18/01/25
	de vida do sistema?		14:00
	8.4 Traceability of Requirements		
	An important aspect of requirements management is ensuring the trace- ability 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).		
	Referência: POHL, Klaus; RUPP, Chris. Requirements		
	Engineering Fundamentals. Disponível em:		
	https://requisitos-de-software.github.io/2024.2-TesouroDireto/as		
	sets/pos-rastreabilidade/requirements-fundamentals.pdf		
	Autor: Víctor Schmidt		
5	Os artefatos estão conectados entre si por meio de	Sim	18/01/25
	hyperlinks?		14:00
	Text-Based References and Hyperlinks		
	Text-Based References and type  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.		
	Referência: POHL, Klaus; RUPP, Chris. Requirements		
	Engineering Fundamentals. Disponível em:		
	https://requisitos-de-software.github.io/2024.2-TesouroDireto/as		
	sets/pos-rastreabilidade/requirements-fundamentals.pdf		
	Autor: Víctor Schmidt		
6	Na matriz de rastreamento, os artefatos iniciais estão	Sim	18/01/25 14:00

	<del> </del>	1	1
	representados nas linhas e os artefatos-alvo nas		
	colunas?		
	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 <i>n</i> and a target artifact in column <i>m</i> , cell ( <i>n</i> , <i>m</i> ) is marked in the trace matrix.  Referência: POHL, Klaus; RUPP, Chris. Requirements Engineering Fundamentals. Disponível em: <a href="https://requisitos-de-software.github.io/2024.2-TesouroDireto/assets/pos-rastreabilidade/requirements-fundamentals.pdf">https://requisitos-de-software.github.io/2024.2-TesouroDireto/assets/pos-rastreabilidade/requirements-fundamentals.pdf</a> Autor: Víctor Schmidt		
7	Forward From: liga os requisitos a artefatos de desenho e implementação.    Fonte (adaptado): Sayão e Leite. Reatreabilidade backward-from Ipara Irás, a partir del, ligando requisitos de suas fontes.   Planos de Negacio e Planos de Negacio e Planos de Negacio e Planos de Planos de Negacio e Planos de Negacio de N	Sim	18/01/25 14:00
10	Os requisitos rastreados possuem elos que indicam sua validação?	Sim	18/01/25 14:00

Requestion Requestion in the second s	Rastreabilidade  Continuação  Gerentes e desenvolvedores podem ser auxiliados pela rastreabilidade em vários aspectos, tais como:  Correção de defeitos, identificando as origens desses defeitos, as quais podem não estar no código, necessitando rever outros artefatos.  Validação, possibilitando demonstrar aos clientes que a implementação atende à baseline de requisitos.  Melhorias de hardware e/ou de sistema operacional, pois existe uma relação multo forte entre componentes de hardware e software. Os elos de rastreabilidade agilizam a identificação de componentes atingidos por mudanças de versão do sistema operacional e/ou na troca de hardware.  Perência: SERRANO, Milene; SERRANO, Maurício.  quisitos - Aula 26. s.d. Slide 15. Disponível em:  s://aprender3.unb.br/pluginfile.php/2972560/mod_resource/tent/1/Requisitos%20-%20Aula%20026.pdf. Acesso em: 17		
Refe Requestion https: cont. jan.	registros de rastreabilidade que conectam os uisitos aos casos de teste?  Fonte (adaptodo): Sayão e Leite. Rastreabilidade  Gerentes e desenvolvedores podem ser auxiliados pela rastreabilidade em vários aspectos, tais como:  Verificação da alocação de requisitos a componentes de software, sendo possível identificar requisitos que ainda não foram alocados ou implementados.  Resolução de requisitos em conflito, permitindo identificar as origens dos requisitos em conflito, permitindo identificar as origens dos requisitos em conflito, e buscando uma solução em consenso.  Estimativa de possíveis variações nos cronogramas bem como nos custos do desenvolvimento. Consequentemente, tal previsão permite gerenciar mais adequadamente os riscos do projeto.  Verificação orientada a casos de testes, identificando requisitos para os quais não foram previstos casos de teste, complementando essa baseline.  erência: SERRANO, Milene; SERRANO, Maurício. quisitos - Aula 26. s.d. Slide 14. Disponível em: s:://aprender3.unb.br/pluginfile.php/2972560/mod resource/tent/1/Requisitos%20-%20Aula%20026.pdfAcesso em: 17 2025 or: Júlia Takaki	Não	18/01/25 14:00
	requisitos em conflito foram identificados e culados às suas origens?	Incompleto	18/01/25 14:00

Fonte (adaptado): Sayão e Leite. Rastreabilidade de Requisitos. ISSN 0103-9741 Rastreabilidade

- Verificação da alocação de requisitos a componentes de software, sendo possível identificar requisitos que ainda não foram alocados ou implementados.
   Resolução de requisitos em conflito, permitindo identificar as origens dos requisitos em conflito, e buscando uma solução em consenso.
   Tributina do possívoir variaçãos por conservantes bom como
- consenso.

  Estimativa de possíveis variações nos cronogramas bem como nos custos do desenvolvimento. Consequentemente, tal previsão permite gerenciar mais adequadamente os riscos do projeto.

  Verificação orientada a casos de testes, identificando requisitos para os quais não foram previstos casos de teste, complementando essa baseline.

Referência: SERRANO, Milene; SERRANO, Maurício. Requisitos - Aula 26. s.d. Slide 14. Disponível em:

https://aprender3.unb.br/pluginfile.php/2972560/mod\_resource/ content/1/Requisitos%20-%20Aula%20026.pdfAcesso em: 17

jan. 2025

Autor: Júlia Takaki