AVALIAÇÃO DE GARANTIA DE QUALIDADE

ALUNOS: Gabriel Felipe, Thales Yahya e Tiago Paulin.

AVALIAÇÃO DE NÃO CONFORMIDADES ENVIADA A LEONARDO KLEIN:

AVALIAÇÃO DE NÃO CONFORMIDADES

← ← :

← :



Gabriel Felipe Jess Meira, Leonardo Mesquita Klein

Qualidade de Software (Turma 4° B) - Engenharia de Software (Manhā) - 2023 / 2° Sem 10 de Nov de 2023 em 8:43

Segue a avaliação de não conformidades.

Avaliado por: Gabriel Felipe, Thales Yahya e Tiago Paulin.

Checklist Especificacao do Projeto WheyMarket.xlsx

		CHECKLIST DE VERIFICAÇÂ ESPECIFICAÇ	O - RELAÇÃO DE A ÃO DO PROJETO	ARTEFATOS		DEFINICAO DO TEMPO DI COM A CLASSI	RESOLUCAO DE ACORDO FICACAO DA NF
ARTEFATO	INDICE	ITEM	ATENDE	RESPONSÁVEL	CLASSIFICAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO	PRAZO DE RESOLUÇÃO
1	1.1	O quadro 3 objetivos foi preenchido totalmente ?	Sim	Leonardo Klein Eduardo Moura	MEDIA ALTA	EXTREMAMENTE BAIXA	15 DIAS
1	1.2	Os objetivos foram preenchidos de forma clara, isto é, sem ambiguidades?	Não	Leonardo Klein Eduardo Moura	ALTA	BAIXA	12 DIAS
2	2.1	O quadro "é – não é – faz – não faz" foi preenchido totalmente ?	Sim	Leonardo Klein Eduardo Moura	MEDIA	MEDIA	10 DIAS
2	2.2	A partir do quadro, foi definida satisfatoriamente uma visão do Produto, isto é, compreende-se a partir disso o escopo do projeto?	Sim	Leonardo Klein Eduardo Moura	EXTREMAMENTE ALTA	MEDIA ALTA	5 DIAS
3	3.1	O quadro "Visão de Produto" foi preenchido totalmente ?	Sim	Leonardo Klein Eduardo Moura	MEDIA ALTA	ALTA	3 DIAS
3	3.2	O(s) cliente(s)-alvo(s) condizem com o escopo do projeto, isto é, refletem o perfil de usuário do produto final ?	Sim	Leonardo Klein Eduardo Moura	EXTREMAMENTE ALTA	EXTREMAMENTE ALTA	1 DIA
3	3.3	A Categoria/Segmento do produto descrita condiz com categorias/segmentos existentes no mercado(App, serviço, Produto físico)	Sim	Leonardo Klein Eduardo Moura	ALTA		
	3.4	O benefício/chave do produto condiz com a proposta descrita nos artefatos anteriores("é – não é – faz – não faz", "3 objetivos")?	Sim	Leonardo Klein Eduardo Moura	MEDIA ALTA	CALCULO DE ADERENCIA	
4	4.1	O artefato Canvas PBB foi preenchido	Sim	Leonardo Klein	MEDIA ALTA	90,9%	

4.2	As personas definidas no Backlog do produto condizem com o cliente-alvo definido nos artefatos anteriores?	Sim	Leonardo Klein Eduardo Moura	EXTREMAMENTE ALTA
4.3	Os itens de PBI foram representados no modelo ARO (<ação><resultado><objeto>) ?</objeto></resultado></ação>	Sim	Leonardo Klein Eduardo Moura	MEDIA ALTA
4.4	As expectativas de solução resolvem os problemas descritos?	Sim	Leonardo Klein Eduardo Moura	EXTREMAMENTE ALTA
4.5	A estrutura de cada História de Usuário faz com que a historía responda às 3 perguntas: "QUEM? O QUE? POR QUÊ?"	Sim	Leonardo Klein Eduardo Moura	MEDIA ALTA
5.1	As histórias de usuários descritas possuem descrição curta, porém completa, de uma funcionalidade ou requisito do ponto de vista do usuário final?	Sim	Leonardo Klein Eduardo Moura	ALTA
5.2	Os Critérios de Aceite descrevem as condições que devem ser cumpridas para que a história seja considerada concluída com sucesso?	Sim	Leonardo Klein Eduardo Moura	MEDIA ALTA
6.1	O Modelo Relacional foi anexado no artefato?	Sim	Leonardo Klein Eduardo Moura	BAIXA
6.2	O Modelo Relacional indica quais atributos são PK, FK, que devem proporcionar a integridade relacional, os tipos de dados da tabela (entidade) e demais restrições (NULL, NOT NULL, UNIQUE,)?	Não	Leonardo Klein Eduardo Moura	ваіха
6.3	O Modelo Relacional mostra explicitamente a multiplicidade de TODOS os relacionamentos?	Sim	Leonardo Klein Eduardo Moura	BAIXA
7.1	O Diagrama de Classes foi anexado no artefato?	Sim	Leonardo Klein Eduardo Moura	EXTREMAMENTE BAIXA
7.2	O Diagrama de Classes estabelece, de forma sintética, os principais pontos para a abstração dos objetos e classes do cenário definido?	Sim	Leonardo Klein Eduardo Moura	EXTREMAMENTE BAIXA
8,1	O Diagrama de Atividades foi anexado?	Sim	Leonardo Klein Eduardo Moura	EXTREMAMENTE BAIXA
8,2	O Diagrama de Máquina de Estado foi anexado?	Sim	Leonardo Klein Eduardo Moura	EXTREMAMENTE BAIXA
	4.3 4.4 4.5 5.1 5.2 6.1 6.2 6.3 7.1 7.2 8,1	4.2 condizem com o cliente-alvo definido nos artefatos anteriores? Os itens de PBI foram representados no modelo ARO (<ação><resultado>>OBJETO>)? 4.4 As expectativas de solução resolvem os problemas descritos? A estrutura de cada História de Usuário faz com que a historía responda às 3 perguntas: "QUEM? O QUE? POR QUÊ?" As histórias de usuários descritas possuem descrição curta, porém completa, de uma funcionalidade ou requisito do ponto de vista do usuário final? Os Critérios de Aceite descrevem as condições que devem ser cumpridas para que a história seja considerada concluída com sucesso? O Modelo Relacional foi anexado no artefato? O Modelo Relacional indica quais atributos são PK, FK, que devem proporcionar a integridade relacional, os tipos de dados da tabela (entidade) e demais restrições (NULL, NOT NULL, UNIQUE,)? O Modelo Relacional mostra explicitamente a multiplicidade de TODOS os relacionamentos? O Diagrama de Classes foi anexado no artefato? O Diagrama de Classes stabelece, de forma sintética, os principais pontos para a abstração dos objetos e classes do cenário definido? 8,1 O Diagrama de Atividades foi anexado? O Diagrama de Máquina de Estado foi</resultado></ação>	4.2 condizem com o cliente-alvo definido nos artefatos anteriores? Os itens de PBI foram representados no modelo ARO (<ação><resultado><objeto>)? 4.4 As expectativas de solução resolvem os problemas descritos? A estrutura de cada História de Usuário faz com que a historía responda às 3 perguntas: "QUEM? O QUE? POR QUÊ?" As histórias de usuários descritas possuem descrição curta, porém completa, de uma funcionalidade ou requisito do ponto de vista do usuário final? Os Critérios de Aceite descrevem as condições que devem ser cumpridas para que a história seja considerada concluída com sucesso? 6.1 O Modelo Relacional foi anexado no artefato? O Modelo Relacional indica quais atributos são PK, FK, que devem proporcionar a integridade relacional, os tipos de dados da tabela (entidade) e demais restrições (NULL, NOT NULL, UNIQUE,)? 6.3 O Modelo Relacional mostra explicitamente a multiplicidade de TODOS os relacionamentos? 7.1 O Diagrama de Classes foi anexado no artefato? O Diagrama de Classes estabelece, de forma sintética, os principais pontos para a abstração dos objetos e classes do cenário definido? 8,1 O Diagrama de Máquina de Estado foi Sim</objeto></resultado></ação>	4.2 condizem com o cliente-alvo definido nos artefatos anteriores? Os itens de PBI foram representados no modelo ARO (<ação><resultado><objeto>)? 4.4 As expectativas de solução resolvem os problemas descritos? A estrutura de cada História de Usuário faz com que a historia responda às 3 perguntas: "QUEM? O QUE? POR QUÉ?" As histórias de usuários descritas possuem descrição curta, porém completa, de uma funcionalidade ou requisito do ponto de vista do usuário final? O S Critérios de Aceite descrevem as condições que devem ser cumpridas para que a história seja considerada concluída com sucesso? O Modelo Relacional foi anexado no artefato? O Modelo Relacional indica quais atributos são PK, FK, que devem proporcionar a integridade relacional, os tipos de dados da tabela (entidade) e demás restrições (NUL, NOT NULL, UNIQUE,)? O Modelo Relacional mostra explicitamente a multiplicidade de TODOS os relacionamentos? O D Jagrama de Classes foi anexado no artefato? O D Diagrama de Classes do cenário definido? Sim Leonardo Klein Eduardo Moura O Diagrama de Classes foi anexado no sim Leonardo Klein Eduardo Moura O Diagrama de Classes do cenário definido? Sim Leonardo Klein Eduardo Moura</objeto></resultado></ação>

RELAÇÃO DE ARTEFATOS						
Nome	Numero (Sumário)					
Quadro 3 objetivos	1					
Quadro "é – não é – faz – não faz"	2					
Quadro Visão do Produto	3					
Canvas PBB	4					
Relação de Users Stories	5					
Modelo Relacional	6					
Diagrama de Classes	7					
Demais diagramas	8					

		Demais	s diagramas	8			
		CHECKLIST DE VEI	RIFICAÇÃO - RELAÇÃO DE I	NÃO CONFORMIDADES			
ID	DESCRIÇÃO	MOTIVO	AVALIADORES	RESPONSÁVEL	SOLUCIONADA?	ESCALONADA?	ESCALONADOR
1	Os objetivos foram preenchidos de forma clara, isto é, sem ambiguidades?	O termo "facilitar" empregado no objetivo 2 no quadro de objetivos está ambíguo, o que seria facilitar? Facilitar de que forma?	Gabriel Felipe, Thales Yahya e Tiago Paulin.	Leonardo Klein Eduardo Moura	Não	-	-
2	O Modelo Relacional indica quais atributos são PK, FK, que devem proporcionar a integridade relacional, os tipos de dados da tabela (entidade) e demais restrições (NULL, NOT NULL, UNIQUE,)?	A representação gráfica dos elementos campos das entidades está confusa. Não foi possível identificar alguns atributos que deveriam ser UNIQUE, NULL ou NOT NULL. Assim, o diagrama deve ser revisado.	Gabriel Felipe, Thales Yahya e Tiago Paulin.	Leonardo Klein Eduardo Moura	Não	-	-

RETORNO DE LEONARDO KLEIN:

AVALIAÇÃO DE NÃO CONFORMIDADES



← :



Leonardo Mesquita Klein

(LK) Qualidade de Software (Turma 4° B) - Engenharia de Software (Manhã) - 2023 / 2° Sem 10 de Nov de 2023 em 8:58

Segue a planilha de não conformidades atualizada após revisão dos artefatos por parte dos respectivos responsáveis

Responsáveis envolvidos na revisão: Leonardo Klein, Eduardo Moura

Checklist Especificacao do Projeto WheyMarket.xlsx

		CHECKLIST DE VERIFICAÇÃ ESPECIFICAÇÃ	O - RELAÇÃO DE A ÃO DO PROJETO				DEFINICAO DO TEMPO DE RESOLUCAO DE ACO COM A CLASSIFICACAO DA NF		
ARTEFATO	INDICE	ITEM	ATENDE	RESPONSÁVEL	CLASSIFICAÇÃO		CLASSIFICAÇÃO	PRAZO DE RESOLUÇÃO	
1	1.1	O quadro 3 objetivos foi preenchido totalmente ?	Sim	Leonardo Klein Eduardo Moura	MEDIA ALTA		EXTREMAMENTE BAIXA	15 DIAS	
1	1.2	Os objetivos foram preenchidos de forma clara, isto é, sem ambiguidades?	Sim	Leonardo Klein Eduardo Moura	ALTA		BAIXA	12 DIAS	
2	2.1	O quadro "é – não é – faz – não faz" foi preenchido totalmente ?	Sim	Leonardo Klein Eduardo Moura	MEDIA		MEDIA	10 DIAS	
2	2.2	A partir do quadro, foi definida satisfatoriamente uma visão do Produto, isto é, compreende-se a partir disso o escopo do projeto?		Leonardo Klein Eduardo Moura	EXTREMAMENTE ALTA		MEDIA ALTA	5 DIAS	
3	3.1	O quadro "Visão de Produto" foi preenchido totalmente ?	Sim	Leonardo Klein Eduardo Moura	MEDIA ALTA		ALTA	3 DIAS	
3	3.2	O(s) cliente(s)-alvo(s) condizem com o escopo do projeto, isto é, refletem o perfil de usuário do produto final ?	Sim	Leonardo Klein Eduardo Moura	EXTREMAMENTE ALTA		EXTREMAMENTE ALTA	1 DIA	
3	3.3	A Categoria/Segmento do produto descrita condiz com categorias/segmentos existentes no mercado(App, serviço, Produto físico)	Sim	Leonardo Klein Eduardo Moura	ALTA				
	3.4	O benefício/chave do produto condiz com a proposta descrita nos artefatos anteriores("é – não é – faz – não faz", "3 objetivos")?	Sim	Leonardo Klein Eduardo Moura	MEDIA ALTA		CALCULO DE ADERENCIA		
4	4.1	O artefato Canvas PBB foi preenchido totalmente?	Sim	Leonardo Klein Eduardo Moura	MEDIA ALTA		95,5%		

4	4.2	As personas definidas no Backlog do produto condizem com o cliente-alvo definido nos artefatos anteriores?	Sim	Leonardo Klein Eduardo Moura	EXTREMAMENTE ALTA
4	4.3	Os itens de PBI foram representados no modelo ARO (<ação><resultado><objeto>) ?</objeto></resultado></ação>	Sim	Leonardo Klein Eduardo Moura	MEDIA ALTA
4	4.4	As expectativas de solução resolvem os problemas descritos?	Sim	Leonardo Klein Eduardo Moura	EXTREMAMENTE ALTA
4	4.5	A estrutura de cada História de Usuário faz com que a historía responda às 3 perguntas: "QUEM? O QUE? POR QUÊ?"	Sim	Leonardo Klein Eduardo Moura	MEDIA ALTA
5	5.1	As histórias de usuários descritas possuem descrição curta, porém completa, de uma funcionalidade ou requisito do ponto de vista do usuário final?	Sim	Leonardo Klein Eduardo Moura	ALTA
5	5.2	Os Critérios de Aceite descrevem as condições que devem ser cumpridas para que a história seja considerada concluída com sucesso?	Sim	Leonardo Klein Eduardo Moura	MEDIA ALTA
6	6.1	O Modelo Relacional foi anexado no artefato?	Sim	Leonardo Klein Eduardo Moura	BAIXA
6	6.2	O Modelo Relacional indica quais atributos são PK, FK, que devem proporcionar a integridade relacional, os tipos de dados da tabela (entidade) e demais restrições (NULL, NOT NULL, UNIQUE,)?	Não	Leonardo Klein Eduardo Moura	BAIXA
6	6.3	O Modelo Relacional mostra explicitamente a multiplicidade de TODOS os relacionamentos?	Sim	Leonardo Klein Eduardo Moura	BAIXA
7	7.1	O Diagrama de Classes foi anexado no artefato?	Sim	Leonardo Klein Eduardo Moura	EXTREMAMENTE BAIXA
7	7.2	O Diagrama de Classes estabelece, de forma sintética, os principais pontos para a abstração dos objetos e classes do cenário definido?	Sim	Leonardo Klein Eduardo Moura	EXTREMAMENTE BAIXA
8	8,1	O Diagrama de Atividades foi anexado?	Sim	Leonardo Klein Eduardo Moura	EXTREMAMENTE BAIXA
8	8,2	O Diagrama de Máquina de Estado foi anexado?	Sim	Leonardo Klein Eduardo Moura	EXTREMAMENTE BAIXA

RELAÇÃO DE ARTEFATOS						
Nome	Numero (Sumário)					
Quadro 3 objetivos	1					
Quadro "é – não é – faz – não faz"	2					
Quadro Visão do Produto	3					
Canvas PBB	4					
Relação de Users Stories	5					
Modelo Relacional	6					
Diagrama de Classes	7					
Demais diagramas	8					

CHECKLIST DE VERIFICAÇÃO - RELAÇÃO DE NÃO CONFORMIDADES							
ID	DESCRIÇÃO	MOTIVO	AVALIADORES	RESPONSÁVEL	SOLUCIONADA?	ESCALONADA?	ESCALONADOR
1	Os objetivos foram preenchidos de forma clara, isto é, sem ambiguidades?	O termo "facilitar" empregado no objetivo 2 no quadro de objetivos está ambíguo, o que seria facilitar? Facilitar de que forma?	Gabriel Felipe, Thales Yahya e Tiago Paulin.	Leonardo Klein Eduardo Moura	Sim	-	-
2	O Modelo Relacional indica quais atributos são PK, FK, que devem proporcionar a integridade relacional, os tipos de dados da tabela (entidade) e demais restrições (NULL, NOT NULL, UNIQUE,) ?	A representação gráfica dos elementos campos das entidades está confusa. Não foi possível identificar alguns atributos que deveriam ser UNIQUE, NULL ou NOT NULL. Assim, o diagrama deve ser revisado.	Gabriel Felipe, Thales Yahya e Tiago Paulin.	Leonardo Klein Eduardo Moura	Não	-	-

Os responsáveis solucionaram apenas a NCF 1, a outra deve ser escalonada para: Regina Fabia Lopes de Albuquerque (regina.fabia@pucpr.br).

AVALIAÇÃO DE NÃO CONFORMIDADES ENVIADA A REGINA FABIA LOPES DE ALBUQUERQUE:

			E RESOLUCAO DE ACORDO FICACAO DA NF				
ARTEFATO	INDICE	ITEM	ATENDE	RESPONSÁVEL	CLASSIFICAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO	PRAZO DE RESOLUÇÃO
1	1.1	O quadro 3 objetivos foi preenchido totalmente ?	Sim	Leonardo Klein Eduardo Moura	MEDIA ALTA	EXTREMAMENTE BAIXA	15 DIAS
1	1.2	Os objetivos foram preenchidos de forma clara, isto é, sem ambiguidades?	Sim	Leonardo Klein Eduardo Moura	ALTA	BAIXA	12 DIAS
2	2.1	O quadro "é – não é – faz – não faz" foi preenchido totalmente ?	Sim	Leonardo Klein Eduardo Moura	MEDIA	MEDIA	10 DIAS
2	2.2	A partir do quadro, foi definida satisfatoriamente uma visão do Produto, isto é, compreende-se a partir disso o escopo do projeto?	Sim	Leonardo Klein Eduardo Moura	EXTREMAMENTE ALTA	MEDIA ALTA	5 DIAS
3	3.1	O quadro "Visão de Produto" foi preenchido totalmente ?	Sim	Leonardo Klein MEDIA ALTA Eduardo Moura		ALTA	3 DIAS
3	3.2	O(s) cliente(s)-alvo(s) condizem com o escopo do projeto, isto é, refletem o perfil de usuário do produto final ?	Sim	Leonardo Klein Eduardo Moura	EXTREMAMENTE ALTA	EXTREMAMENTE ALTA	1 DIA
3	3.3	A Categoria/Segmento do produto descrita condiz com categorias/segmentos existentes no mercado(App, serviço, Produto físico)	Sim	Leonardo Klein Eduardo Moura	ALTA		
3.4		O benefício/chave do produto condiz com a proposta descrita nos artefatos anteriores("é – não é – faz – não faz", "3 objetivos")?	Sim	Leonardo Klein Eduardo Moura	MEDIA ALTA	CALCULO DE ADERENCIA	
4 4.1		O artefato Canvas PBB foi preenchido totalmente?	Sim	Leonardo Klein Eduardo Moura	MEDIA ALTA	95,5%	

4	4.2	As personas definidas no Backlog do produto condizem com o cliente-alvo definido nos artefatos anteriores?	Sim	Leonardo Klein Eduardo Moura	EXTREMAMENTE ALTA
4	4.3	Os itens de PBI foram representados no modelo ARO (<ação><resultado><objeto>) ?</objeto></resultado></ação>	Sim	Leonardo Klein Eduardo Moura	MEDIA ALTA
4	4.4	As expectativas de solução resolvem os problemas descritos?	Sim	Leonardo Klein Eduardo Moura	EXTREMAMENTE ALTA
4	4.5	A estrutura de cada História de Usuário faz com que a historía responda às 3 perguntas: "QUEM? O QUE? POR QUÊ?"	Sim	Leonardo Klein Eduardo Moura	MEDIA ALTA
5	5.1	As histórias de usuários descritas possuem descrição curta, porém completa, de uma funcionalidade ou requisito do ponto de vista do usuário final?	Sim	Leonardo Klein Eduardo Moura	ALTA
5	5.2	Os Critérios de Aceite descrevem as condições que devem ser cumpridas para que a história seja considerada concluída com sucesso?	Sim	Leonardo Klein Eduardo Moura	MEDIA ALTA
6	6.1	O Modelo Relacional foi anexado no artefato?	Sim	Leonardo Klein Eduardo Moura	BAIXA
6	6.2	O Modelo Relacional indica quais atributos são PK, FK, que devem proporcionar a integridade relacional, os tipos de dados da tabela (entidade) e demais restrições (NULL, NOT NULL, UNIQUE,)?	Não	Leonardo Klein Eduardo Moura	BAIXA
6	6.3	O Modelo Relacional mostra explicitamente a multiplicidade de TODOS os relacionamentos?	Sim	Leonardo Klein Eduardo Moura	BAIXA
7	7.1	O Diagrama de Classes foi anexado no artefato?	Sim	Leonardo Klein Eduardo Moura	EXTREMAMENTE BAIXA
7	7.2	O Diagrama de Classes estabelece, de forma sintética, os principais pontos para a abstração dos objetos e classes do cenário definido?	Sim	Leonardo Klein Eduardo Moura	EXTREMAMENTE BAIXA
8	8,1	O Diagrama de Atividades foi anexado?	Sim	Leonardo Klein Eduardo Moura	EXTREMAMENTE BAIXA
8	8,2	O Diagrama de Máquina de Estado foi anexado?	Sim	Leonardo Klein Eduardo Moura	EXTREMAMENTE BAIXA

RELAÇÃO DE ARTEFATOS						
Nome	Numero (Sumário)					
Quadro 3 objetivos	1					
Quadro "é – não é – faz – não faz"	2					
Quadro Visão do Produto	3					
Canvas PBB	4					
Relação de Users Stories	5					
Modelo Relacional	6					
Diagrama de Classes	7					
Demais diagramas	8					

-								
			CHECKLIST DE VE	ERIFICAÇÃO - RELAÇÃO DE N	IÃO CONFORMIDADES			
	ID	DESCRIÇÃO	MOTIVO	AVALIADORES	RESPONSÁVEL	SOLUCIONADA?	ESCALONADA?	ESCALONADO
		Os objetivos foram preenchidos	O termo "facilitar" empregado no					
			objetivo 2 no quadro de objetivos	Gabriel Felipe, Thales	Leonardo Klein	Sim	Não	
	1	de forma clara, isto é, sem ambiguidades?	está ambíguo, o que seria facilitar?	Yahya e Tiago Paulin.	Eduardo Moura	Sim	Nao	-
			Facilitar de que forma?					
		O Modelo Relacional indica quais	A representação gráfica dos					
		atributos são PK, FK, que devem	elementos campos das entidades					
		proporcionar a integridade	está confusa. Não foi possível	Gabriel Felipe, Thales	Leonardo Klein			Regina Fabia
	2	relacional, os tipos de dados da	identificar alguns atributos que	Yahya e Tiago Paulin.	Eduardo Moura	Não	Sim	Lopes de
		tabela (entidade) e demais	deveriam ser UNIQUE, NULL ou	ranya e Hago Paulin.	Eduardo Moura			Albuquerque
	res	restrições (NULL, NOT NULL,	NOT NULL. Assim, o diagrama deve					
		UNIQUE,)?	ser revisado.					

ESCALONAMENTO DE NÃO CONFORMIDADE



← :



Gabriel Felipe Jess Meira, Regina Fabia Lopes de Albuquerque Qualidade de Software (Turma 4º B) - Engenharia de Software (Manhā) - 2023 / 2º Sem

Bom dia. Segue o escalonamento referente ao projeto do WheyMarket, A NFC 2, foi escalonada devido aos responsáveis não solucionarem o problema apontado.

Planilha em anexo:

Checklist Especificacao do Projeto WheyMarket-1.xlsx

RETORNO DE REGINA FABIA LOPES DE ALBUQUERQUE:



← :