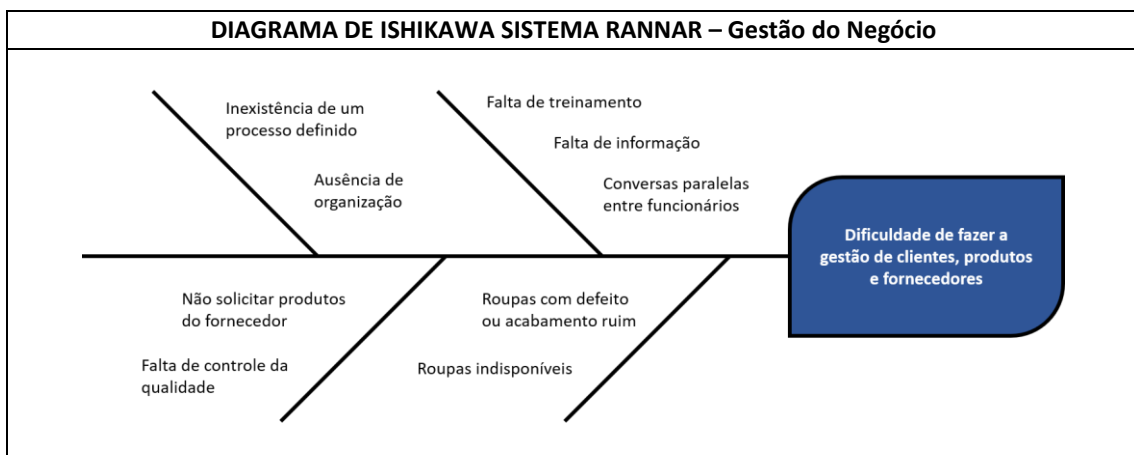


AC2 – ATIVIDADE CONTÍNUA 1	
__/__/2020 – AC2	- até __/__/2020

CRITÉRIO DE CORREÇÃO – AC2	
Os Artefatos da AC2	Pontos
08. Análise das Causas Raízes	1,5
09. Usuários e Outros Stakeholders	1,5
10. Fronteira Sistêmica	1,0
11. Lista de Restrições	1,0
12. Lista de Características (Descrições)	1,5
13. Lista de Características (Classificações)	1,5
14. Matriz de Rastreabilidade (Necessidades x Características)	1,5
Entrega de todos os artefatos nos padrões de formatos estabelecidos	0,5
<b>Total de Pontos</b>	<b>10,0</b>

SI – 3B	OPE1 – AC2	TECHTWINSSOFT
ARTEFATO 08 – ANÁLISE DAS CAUSAS RAÍZES		

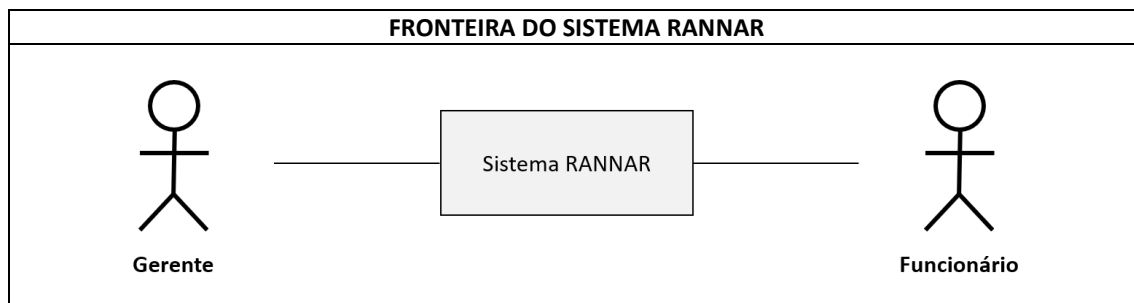


<b>SI – 3B</b>	<b>OPE1 – AC2</b>	<b>TECHTWINSSOFT</b>
<b>ARTEFATO 09 – USUÁRIO E OUTROS STAKEHOLDERS</b>		

<b>USUÁRIOS</b>	<b>COMENTÁRIOS</b>
Gerente	Usará o sistema RANNAR, para: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Manter fornecedores e funcionários;</li> <li>• Fazer solicitação de restabelecimento de estoque;</li> <li>• Fazer a gestão da movimentação do produto, é responsável pela entrada.</li> </ul>
Funcionário	Usará o sistema RANNAR, para: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Manter clientes e produtos;</li> <li>• Fazer a gestão da movimentação do produto, é responsável pela saída.</li> <li>• Gerar relatório mensal da movimentação do produto;</li> </ul>

<b>OUTROS STAKEHOLDERS</b>	<b>COMENTÁRIOS</b>
Público	Fará consultas de informações das roupas por meio do sistema, porém, não acessará o sistema como usuário.

<b>SI – 3B</b>	<b>OPE1 – AC2</b>	<b>TECHTWINSSOFT</b>
<b>ARTEFATO 10 – FRONTEIRA SISTÊMICA</b>		



<b>SI – 3B</b>	<b>OPE1 – AC2</b>	<b>TECHTWINSSOFT</b>
<b>ARTEFATO 11 – LISTA DE RESTRIÇÕES</b>		

<b>RESTRIÇÃO</b>	<b>RAZÃO LÓGICA</b>
A linguagem PHP deve ser utilizada.	É a linguagem cujo alunos possuem um bom conhecimento e domínio.
A linguagem HTML deve ser utilizada.	É a linguagem cujo alunos possuem um bom conhecimento e domínio.
A linguagem SQL deve ser utilizada.	É a linguagem cujo alunos possuem um bom conhecimento e domínio.
A solução deve rodar online.	Dessa forma a solução será usada tanto pelos clientes quanto pelos funcionários da empresa.

A solução tem que ser compatível com a atual (que lida com a parte financeira).	Nossa solução é focada na parte de manter fornecedores, funcionários, clientes e produtos, mas não vamos mexer com a parte financeira atual, de venda.
---	--

<b>SI – 3B</b>	<b>OPE1 – AC2</b>	<b>TECHTWINSSOFT</b>
<b>ARTEFATO 12 – LISTA DE CARACTERÍSTICAS (DESCRIÇÕES)</b>		

#	CARACTERÍSTICA	DESCRIÇÃO
C01	Inclusão de solicitação de produto	O gerente pode realizar a inclusão de solicitações de produtos para a confirmação, e assim dar entrada de novas roupas no estoque.
C02	Alteração de solicitação de produto	O gerente pode realizar a alteração através das opções do registro, irá poder alterar campos principais das solicitações de produtos que estão cadastrados, como o produto em específico, a quantidade, dia previsto de entrega etc.
C03	Exclusão de solicitação de produto	O gerente pode realizar a exclusão através das opções do registro, a exclusão da solicitação de produto é realizada para não influenciar na quantidade de roupas que chegarão no estoque.
C04	Confirmação de solicitação de produto	O gerente e funcionário podem realizar a confirmação através das opções do registro, a aceitação da solicitação de produto é realizada para verificação de que as peças de roupas chegaram no estoque.
C05	Reversão de solicitação de produto	O gerente e funcionário podem realizar a reversão através das opções do registro, a reversão da solicitação de produto é realizada para retornar à confirmação de que as peças chegaram no estoque.
C06	Disponibilização de realização de pesquisa de solicitação de produto	O gerente e funcionário podem realizar a pesquisa das solicitações de produto que foram cadastradas no sistema, deve filtrar as informações conforme ao que for colocado no campo de busca, e opcionalmente definir a quantidade de dados que serão exibidos na lista.
C07	Geração de documento de solicitação de produto	O gerente e funcionário podem realizar a geração de documentos Excel/PDF das solicitações de produtos, caso haja filtro na busca, a geração deve respeitar.
C08	Disponibilização da movimentação de entrada de produto	O gerente e funcionário vão ter acesso as entradas de produto da loja, essas entradas são as confirmações das solicitações dos produtos.

C09	Inclusão de venda de produto	O gerente e funcionário podem realizar a inclusão da venda de produto para a confirmação, e assim dar baixa das roupas no estoque.
C10	Alteração de venda de produto	O gerente e funcionário podem realizar a alteração através das opções do registro, irá poder alterar campos principais das vendas de produtos que estão cadastrados, como o produto em específico, a quantidade etc.
C11	Exclusão de venda de produto	O gerente e funcionário podem realizar a exclusão através das opções do registro, a exclusão da venda de produto é realizada para não influenciar na quantidade de roupas que sairão do estoque.
C12	Confirmação de venda de produto	O gerente e funcionário podem realizar a aceitação através das opções do registro, a aceitação da venda de produto é realizada para verificação de que as peças de roupas saíram do estoque.
C13	Reversão de venda de produto	O gerente e funcionário podem realizar a reversão através das opções do registro, a reversão da venda de produto é realizada para retornar à confirmação de que as peças saíram do estoque.
C14	Disponibilização de realização de pesquisa de venda de produto	O gerente e funcionário podem realizar a pesquisa das vendas de produto que foram cadastradas no sistema, deve filtrar as informações conforme ao que for colocado no campo de busca, e opcionalmente definir a quantidade de dados que serão exibidos na lista.
C15	Geração de documento de solicitação de produto	O gerente e funcionário podem realizar a geração de documentos Excel/PDF das vendas de produtos, caso haja filtro na busca, a geração deve respeitar.
C16	Disponibilização da movimentação de saída de produto	O gerente e funcionário vão ter acesso as saídas de produto da loja, essas baixas são as confirmações das vendas dos produtos.
C17	Disponibilização de gráfico sobre entrada/saída de produto	O gerente e funcionário vão ter acesso a gráficos das movimentações de produtos no estoque, a fim de saber quais peças de roupas são mais populares.
C18	Identificação visual de usuário	O gerente e funcionário podem disponibilizar digitalmente uma foto, que poderá ser inserida no sistema via upload. A foto pode ser trocada a qualquer momento.

C19	Inclusão de usuário	O gerente pode realizar a inclusão de novos usuários no sistema. Haverá a possibilidade de permitir os acessos do funcionário no sistema.
C20	Alteração de usuário	O gerente e funcionário podem realizar a alteração de seus dados pessoais através das opções do registro, o usuário deve manter as suas informações atualizadas no sistema.
C21	Exclusão de usuário	O gerente pode realizar a exclusão de usuários no sistema através das opções do registro.
C22	Disponibilização de realização de pesquisa de usuário	O gerente e funcionário podem realizar a pesquisa dos usuários que foram cadastrados no sistema, deve filtrar as informações conforme ao que for colocado no campo de busca, e opcionalmente definir a quantidade de dados que serão exibidos na lista.
C23	Geração de documento de usuário	O gerente e funcionário podem realizar a geração de documentos Excel/PDF dos usuários, caso haja filtro na busca, a geração deve respeitar.
C24	Inclusão de fornecedor	O gerente pode realizar a inclusão de novos fornecedores no sistema.
C25	Alteração de fornecedor	O gerente pode realizar a alteração de dados de seus fornecedores através das opções do registro.
C26	Exclusão de fornecedor	O gerente pode realizar a exclusão de fornecedores no sistema através das opções do registro.
C27	Disponibilização de realização de pesquisa de fornecedor	O gerente e funcionário podem realizar a pesquisa dos fornecedores que foram cadastrados no sistema, deve filtrar as informações conforme ao que for colocado no campo de busca, e opcionalmente definir a quantidade de dados que serão exibidos na lista.
C28	Geração de documento de fornecedor	O gerente e funcionário podem realizar a geração de documentos Excel/PDF dos fornecedores, caso haja filtro na busca, a geração deve respeitar.
C29	Inclusão de cliente	O gerente e funcionário podem realizar a inclusão de novos clientes no sistema.
C30	Alteração de cliente	O gerente e funcionário podem realizar a alteração de dados de seus clientes através das opções do registro.
C31	Exclusão de cliente	O gerente e funcionário podem realizar a exclusão de clientes no sistema através das opções do registro.

C32	Disponibilização de realização de pesquisa de cliente	O gerente e funcionário podem realizar a pesquisa dos clientes que foram cadastrados no sistema, deve filtrar as informações conforme ao que for colocado no campo de busca, e opcionalmente definir a quantidade de dados que serão exibidos na lista.
C33	Geração de documento de cliente	O gerente e funcionário podem realizar a geração de documentos Excel/PDF dos clientes, caso haja filtro na busca, a geração deve respeitar.
C34	Inclusão de produto	O gerente e funcionário podem realizar a inclusão de novos produtos no sistema.
C35	Alteração de produto	O gerente e funcionário podem realizar a alteração de dados de seus produtos através das opções do registro.
C36	Exclusão de produto	O gerente e funcionário podem realizar a exclusão de produtos no sistema através das opções do registro.
C37	Disponibilização de realização de pesquisa de produto	O gerente e funcionário podem realizar a pesquisa dos produtos que foram cadastrados no sistema, deve filtrar as informações conforme ao que for colocado no campo de busca, e opcionalmente definir a quantidade de dados que serão exibidos na lista.
C38	Geração de documento de produto	O gerente e funcionário podem realizar a geração de documentos Excel/PDF dos produtos, caso haja filtro na busca, a geração deve respeitar.

<b>SI – 3B</b>	<b>OPE1 – AC2</b>	<b>TECHTWINSSOFT</b>
<b>ARTEFATO 13 – LISTA DE CARACTERÍSTICAS (CLASSIFICAÇÕES)</b>		

<b>CLASSIFICAÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS</b>					
#	Lista de Características (P)rioridade X (E)sforço X (R)isco X (B)aseline	(P)	(E)	(R)	(B)
C01	Inclusão de solicitação de produto	C	M	M	1
C02	Alteração de solicitação de produto	C	M	M	1
C03	Exclusão de solicitação de produto	C	M	M	1
C04	Confirmação de solicitação de produto	C	B	B	1
C05	Reversão de solicitação de produto	I	B	B	1
C06	Disponibilização de realização de pesquisa de solicitação de produto	I	A	M	2
C07	Geração de documento de solicitação de produto	U	B	M	2
C08	Disponibilização da movimentação de entrada de produto	U	B	B	3
C09	Inclusão de venda de produto	C	M	M	1
C10	Alteração de venda de produto	C	M	M	1
C11	Exclusão de venda de produto	C	M	M	1

C12	Confirmação de venda de produto	C	B	B	1
C13	Reversão de venda de produto	I	B	B	1
C14	Disponibilização de realização de pesquisa de venda de produto	I	A	M	2
C15	Geração de documento de solicitação de produto	U	B	M	2
C16	Disponibilização da movimentação de saída de produto	U	B	B	3
C17	Disponibilização de gráfico sobre entrada/saída de produto	U	A	A	3
C18	Identificação visual de usuário	I	M	B	2
C19	Inclusão de usuário	C	M	M	1
C20	Alteração de usuário	C	M	M	1
C21	Exclusão de usuário	C	M	M	1
C22	Disponibilização de realização de pesquisa de usuário	I	A	M	2
C23	Geração de documento de usuário	U	B	M	2
C24	Inclusão de fornecedor	C	M	M	1
C25	Alteração de fornecedor	C	M	M	1
C26	Exclusão de fornecedor	C	M	M	1
C27	Disponibilização de realização de pesquisa de fornecedor	I	A	M	2
C28	Geração de documento de fornecedor	U	B	M	2
C29	Inclusão de cliente	C	M	M	1
C30	Alteração de cliente	C	M	M	1
C31	Exclusão de cliente	C	M	M	1
C32	Disponibilização de realização de pesquisa de cliente	I	A	M	2
C33	Geração de documento de cliente	U	B	M	2
C34	Inclusão de produto	C	M	M	1
C35	Alteração de produto	C	M	M	1
C36	Exclusão de produto	C	M	M	1
C37	Disponibilização de realização de pesquisa de produto	I	A	M	2
C38	Geração de documento de produto	U	B	M	2

<b>SI – 3B</b>	<b>OPE1 – AC2</b>	<b>TECHTWINSSOFT</b>
<b>ARTEFATO 14 – MATRIZ DE RASTREABILIDADE (NECESSIDADES x CARACTERÍSTICAS)</b>		

#	NECESSIDADES
N01	Manter clientes
N02	Manter produtos
N03	Manter fornecedores
N04	Manter usuários
N05	Gerenciamento de solicitação de produto
N06	Gerenciamento de venda de produto
N07	Arquivar movimentação de produto (entra/saída)
N08	Geração de documento dos dados

MATRIZ DE RASTREABILIDADE		Necessidades							
#	Características	N01	N02	N03	N04	N05	N06	N07	N08
C01	Inclusão de solicitação de produto		X	X		X			
C02	Alteração de solicitação de produto		X	X		X			
C03	Exclusão de solicitação de produto		X	X		X			
C04	Confirmação de solicitação de produto		X	X		X		X	
C05	Reversão de solicitação de produto		X	X		X		X	
C06	Disponibilização de realização de pesquisa de solicitação de produto		X	X		X			
C07	Geração de documento de solicitação de produto		X	X		X			X
C08	Disponibilização da movimentação de entrada de produto		X	X		X		X	
C09	Inclusão de venda de produto	X	X		X		X		
C10	Alteração de venda de produto	X	X		X		X		
C11	Exclusão de venda de produto	X	X		X		X		
C12	Confirmação de venda de produto	X	X		X		X	X	
C13	Reversão de venda de produto	X	X		X		X	X	
C14	Disponibilização de realização de pesquisa de venda de produto	X	X		X		X		
C15	Geração de documento de solicitação de produto	X	X		X		X		X
C16	Disponibilização da movimentação de saída de produto	X	X		X		X	X	
C17	Disponibilização de gráfico sobre entrada/saída de produto					X	X	X	X
C18	Identificação visual de usuário				X				
C19	Inclusão de usuário				X				
C20	Alteração de usuário				X				
C21	Exclusão de usuário				X				
C22	Disponibilização de realização de pesquisa de usuário				X				
C23	Geração de documento de usuário				X				X
C24	Inclusão de fornecedor			X					
C25	Alteração de fornecedor			X					



C26	Exclusão de fornecedor			X					
C27	Disponibilização de realização de pesquisa de fornecedor			X					
C28	Geração de documento de fornecedor			X					X
C29	Inclusão de cliente	X							
C30	Alteração de cliente	X							
C31	Exclusão de cliente	X							
C32	Disponibilização de realização de pesquisa de cliente	X							
C33	Geração de documento de cliente	X							X
C34	Inclusão de produto		X						
C35	Alteração de produto		X						
C36	Exclusão de produto		X						
C37	Disponibilização de realização de pesquisa de produto		X						
C38	Geração de documento de produto		X						X