

LISTA DE VERIFICAÇÃO			
Aluno:		CPF:	
Avaliador:		Data:	Hora:
Curso: Técnico Em Desenvolvimento De Sistemas		Edição: null	
COMPETÊNCIA GERAL			
Desenvolver e programar sistemas computacionais, atendendo normas e padrão de qualidade, usabilidade, integridade e segurança da informação.			

UNIDADE:1 - PROGRAMAR SISTEMAS COMPUTACIONAIS, ATENDENDO NORMAS E PADRÃO DE QUALIDADE, USABILIDADE, ROBUSTEZ, INTEGRIDADE E SEGURANÇA.				
ELEMENTO:1.1 - REALIZAR INTERAÇÃO COM BANCO DE DADOS				
Padrão de Desempenho	Evidência observável	Escala		Justificativa do Não
		Sim	Não	
1.1.1 - Considerando características e funcionalidades do banco de dados	1.1.1.1 - Modelou no mínimo as entidades Usuário, Produto e Estoque?			
1.1.2 - Seguindo procedimento de modelagem de dados	1.1.2.1 - Atribuiu os tipos (ex: DATE) nos atributos das entidades solicitados no caderno?			
1.1.3 - Seguindo procedimentos de normalização e padronização de dados	1.1.3.1 - Atribui às relações entre as tabelas (ex: 1:N) no diagrama entidade relacionamento físico (DER)?			
	1.1.3.2 - Atribui às relações de chaves estrangeiras de acordo com a modelagem do diagrama entidade relacionamento (DER)?			
	1.1.3.3 - Criou o banco de dados com o nome especificado no caderno de prova?			
1.1.5 - Utilizando linguagem de definição e manipulação de dados de acordo com as especificações técnicas	1.1.5.1 - Criou todas as tabelas modeladas no diagrama entidade relacionamento respeitando a chave estrangeira (NOT NULL) de cada relacionamento?			
	1.1.5.2 - Inseriu pelo menos três registros em cada uma das tabelas criadas no banco de dados?			

UNIDADE:1 - PROGRAMAR SISTEMAS COMPUTACIONAIS, ATENDENDO NORMAS E PADRÃO DE QUALIDADE, USABILIDADE, ROBUSTEZ, INTEGRIDADE E SEGURANÇA.				
ELEMENTO:1.2 - CODIFICAR PROGRAMAS				

Padrão de Desempenho	Evidência observável	Escala		Justificativa do Não
		Sim	Não	
1.2.5 - Utilizando linguagens de programação	1.2.5.1 - Criou uma sessão para o usuário autenticado?			
	1.2.5.2 - Desenvolveu os campos de login, senha e botão entrar?			
	1.2.5.3 - Desenvolveu a autenticação do usuário redirecionando-o para a interface principal da aplicação ao inserir login e senha registrado no banco de dados?			
	1.2.5.4 - Realizou o tratamento de falha de autenticação no login, informando o motivo da falha?			
	1.2.5.5 - Recuperou e exibiu o nome do usuário autenticado?			
	1.2.5.6 - Desenvolveu um meio para sair do sistema, direcionando à interface de login?			
	1.2.5.7 - Desenvolveu um meio de acessar a interface cadastro de produto?			
	1.2.5.8 - Desenvolveu um meio de acessar a interface gestão de estoque?			
	1.2.5.9 - Desenvolveu a programação de listar os produtos cadastrados ao carregar a interface cadastro de produto?			
	1.2.5.10 - Implementou um campo de busca onde usuário insere o dado e a listagem de produtos é atualizada conforme termo inserido?			
	1.2.5.11 - Desenvolveu a programação para a inserção de um novo produto no banco de dados?			
	1.2.5.12 - Desenvolveu a programação para editar um produto já existente no banco de dados?			
	1.2.5.13 - Desenvolveu a programação para excluir um produto já existente no banco de dados?			
	1.2.5.14 - Desenvolveu a programação para validar os dados no cadastro e na atualização do produto?			
	1.2.5.15 - Desenvolveu um meio de o usuário retornar a interface principal?			
	1.2.5.16 - Desenvolveu a programação, para que a lista gerada seja em ordem alfabética?			
	1.2.5.17 - Desenvolveu a programação para o usuário selecionar o produto e selecionar se o produto vai sair ou entrar no estoque?			
	1.2.5.18 - Desenvolveu a programação que o usuário possa inserir data de movimentação de entrada ou saída?			

1.2.5.19 - Implementou a verificação automática gerando o alerta de estoque abaixo do mínimo configurado?			
---	--	--	--

UNIDADE:2 - DESENVOLVER SISTEMAS COMPUTACIONAIS, ATENDENDO NORMAS E PADRÃO DE QUALIDADE, USABILIDADE, ROBUSTEZ, INTEGRIDADE E SEGURANÇA.				
ELEMENTO:2.1 - TESTAR SISTEMAS				
Padrão de Desempenho	Evidência observável	Escala		Justificativa do Não
		Sim	Não	
2.1.1 - Considerando plano de execução de teste (roteiro, modelo/tipo e funcionalidade, ferramenta)	2.1.1.1 - Descreveu ferramentas e ambiente de testes?			
	2.1.1.2 - Executou testes em cada requisito funcional conforme casos de teste?			
2.1.3 - Documentando testes em conformidade com as especificações técnicas	2.1.3.1 - Descreveu os casos de testes para cada requisito funcional?			

UNIDADE:2 - DESENVOLVER SISTEMAS COMPUTACIONAIS, ATENDENDO NORMAS E PADRÃO DE QUALIDADE, USABILIDADE, ROBUSTEZ, INTEGRIDADE E SEGURANÇA.				
ELEMENTO:2.2 - IMPLANTAR SISTEMAS				
Padrão de Desempenho	Evidência observável	Escala		Justificativa do Não
		Sim	Não	
2.2.6 - Documentando procedimento técnico de implantação	2.2.6.1 - Identificou o SGBD (sistema gerenciador de banco de dados?) utilizado e sua respectiva versão para a criação do banco de dados no servidor?			
	2.2.6.2 - Identificou a linguagem de programação e a versão no desenvolvimento do sistema?			
	2.2.6.3 - Identificou Sistema operacional e sua versão para o desenvolvimento da aplicação?			

UNIDADE:2 - DESENVOLVER SISTEMAS COMPUTACIONAIS, ATENDENDO NORMAS E PADRÃO DE QUALIDADE, USABILIDADE, ROBUSTEZ, INTEGRIDADE E SEGURANÇA.				
ELEMENTO:2.4 - CODIFICAR SISTEMAS				
Padrão de Desempenho	Evidência observável	Escala		Justificativa do Não
		Sim	Não	
2.4.5 - Utilizando linguagens de programação	2.4.5.1 - Desenvolveu o sistema conforme análise de requisitos?			

UNIDADE:2 - DESENVOLVER SISTEMAS COMPUTACIONAIS, ATENDENDO NORMAS E PADRÃO DE QUALIDADE, USABILIDADE, ROBUSTEZ, INTEGRIDADE E SEGURANÇA.				
ELEMENTO:2.5 - MODELAR SISTEMAS				
Padrão de Desempenho	Evidência observável	Escala		Justificativa do Não
		Sim	Não	
2.5.1 - Considerando requisitos funcionais e não funcionais na modelagem de sistemas	2.5.1.1 - Modelou os requisitos funcionais mínimos conforme gabarito			