|  |
| --- |
| **ADS EaD – 2020.1 – Engenharia de Software (ESW)** |
| **AC4 – Atividade Contínua 4 – Temas: Unidade 4** |
| **Instruções:**  1. Responda as perguntas no respectivo espaço para resposta.  2. Cada uma das cinco questões valem no máximo 2,0 pontos.  3. As respostas marcadas com um asterisco **(\*)** sãoartefatos e devem ser elaborados como exercício na forma descritiva (textual) e não na forma gráfica (ilustrativa).  4. Quando terminar o preenchimento deste arquivo, faça um download no formato .pdf e faça um upload deste arquivo em pdf na AC4. A correção será feita no arquivo em pdf. |
|  |
| **Caso hipotético**: Para responder as questões abaixo considere uma situação hipotética, na qual você foi contratado(a) para desenvolver um sistema de uma loja física de roupas masculinas e femininas. Uma loja única, instalada numa determinada localidade, funciona em horário comercial, inclusive aos sábados, pertence há algum tempo a um único proprietário que sempre controlou tudo manualmente. Com o crescimento de suas vendas, ele deseja uma solução por computador para auxiliá-lo na administração do seu negócio. O proprietário compra as suas mercadorias diretamente em confecções ou de revendedores, tem na loja uma área de exposição das mercadorias, uma equipe de vendedores que atende os clientes, um funcionário que cuida do estoque de produtos e uma funcionária que trabalha no caixa. Diante dessa visão genérica, pede-se que você idealize ou imagine informações criando nomes, problemas, soluções e dados fictícios, particularizando e personalizando o seu caso, para responder as questões dessa atividade, com base no conteúdo da Unidade 4. |
|  |
| **Questão 1** – Identifique a loja cliente. Identifique o projeto. Descreva a “declaração de escopo”, que envolve descritivos da empresa e da solução desejada |
| **Resposta 1: Declaração de Escopo** |
| Nome do cliente: |
| Nome do projeto: |
| Declaração de escopo: |
|  |
| **Questão 2** – Identifique e liste 3 (três) principais necessidades do cliente |
| **Resposta 2: Lista de Necessidades** |
| Necessidade 1:  Necessidade 2:  Necessidade 3: |
|  |
| **Questão 3** – Escreva uma “declaração do problema”, usando duas frase, o problema e os benefícios da solução. Liste 2 (duas) causas raízes do problema |
| **Resposta 3: Declaração do Problema e Causas Raízes (\*)** |
| Declaração do problema: |
| Causa 1:  Causa 2: |
|  |
| **Questão 4** – Identifique o sistema, solução do problema, e liste os usuário que interagem com o sistema |
| **Resposta 4: Fronteira Sistêmica (\*)** |
| Nome do sistema: |
| Lista de usuários: |
|  |
| **Questão 5** – Identifique e liste 5 (cinco) características da solução, associando-as nas respectivas necessidades listadas na Questão 2 (cada necessidade deve ter no mínimo uma característica) |
| **Resposta 5: Matriz (\*) de Rastreabilidade – Características x Necessidades** |
| Necessidade 1: |
| Necessidade 2: |
| Necessidade 3: |