

පාඨව්‍යුත්ත Final semester I

වෘත්තීය: System Analysis and Design

නම: චූර්ණ ප්‍රසාද්

Name: Noorun Pruthsinga

Class: E6

Date: 10-02-2022

Answer

1. Information System එක සාමාන්‍යයෙන් ප්‍රධාන අංශ 3කින් සමන්විත වේ. ඒවා වන්නේ ප්‍රශ්නාත්මක අංශය, විශ්ලේෂණ අංශය සහ සැලසුම් අංශයයි. මෙම අංශ 3ම එකිනෙකට සම්බන්ධ වී පවතින අතර එමඟින් පද්ධතියක් සාදන ක්‍රියාවලිය සාර්ථකව සිදු කළ හැකිවේ.

මෙම අංශ 3 වන්නේ විශ්ලේෂණ (Analyze) සහ සැලසුම් (Design) වේ. මෙම අංශ 2 දෙකම එකිනෙකට සම්බන්ධ වී පවතින අතර එමඟින් පද්ධතියක් සාදන ක්‍රියාවලිය සාර්ථකව සිදු කළ හැකිවේ.

2. ප්‍රධාන අංශ 3කින් සමන්විත වන Information System එක සාමාන්‍යයෙන් ප්‍රධාන අංශ 3කින් සමන්විත වේ. ඒවා වන්නේ ප්‍රශ්නාත්මක අංශය, විශ්ලේෂණ අංශය සහ සැලසුම් අංශයයි. මෙම අංශ 3ම එකිනෙකට සම්බන්ධ වී පවතින අතර එමඟින් පද්ධතියක් සාදන ක්‍රියාවලිය සාර්ථකව සිදු කළ හැකිවේ.

3. ප්‍රධාන අංශ 3කින් සමන්විත වන Information System එක සාමාන්‍යයෙන් ප්‍රධාන අංශ 3කින් සමන්විත වේ. ඒවා වන්නේ ප්‍රශ්නාත්මක අංශය, විශ්ලේෂණ අංශය සහ සැලසුම් අංශයයි. මෙම අංශ 3ම එකිනෙකට සම්බන්ධ වී පවතින අතර එමඟින් පද්ධතියක් සාදන ක්‍රියාවලිය සාර්ථකව සිදු කළ හැකිවේ.

මෙම අංශ 3 වන්නේ විශ්ලේෂණ (Analyze) සහ සැලසුම් (Design) වේ. මෙම අංශ 2 දෙකම එකිනෙකට සම්බන්ධ වී පවතින අතර එමඟින් පද්ධතියක් සාදන ක්‍රියාවලිය සාර්ථකව සිදු කළ හැකිවේ.

මෙම අංශ 3 වන්නේ විශ්ලේෂණ (Analyze) සහ සැලසුම් (Design) වේ. මෙම අංශ 2 දෙකම එකිනෙකට සම්බන්ධ වී පවතින අතර එමඟින් පද්ධතියක් සාදන ක්‍රියාවලිය සාර්ථකව සිදු කළ හැකිවේ.

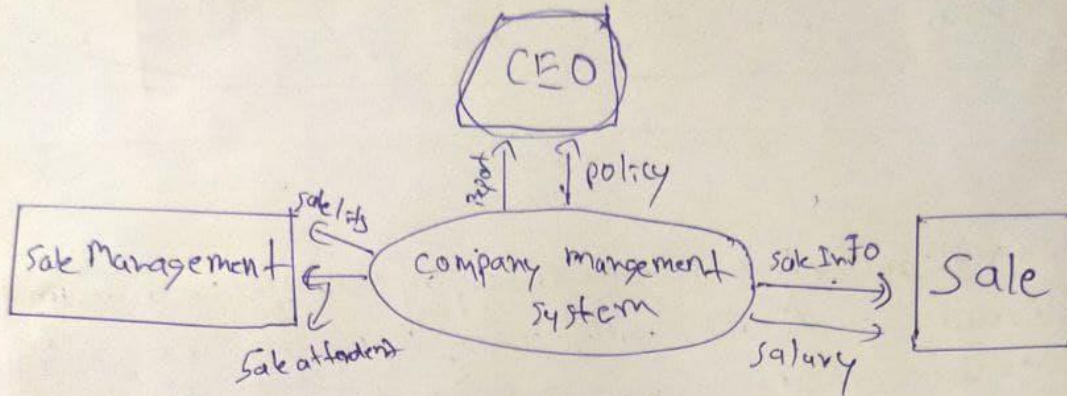


4.

1/ દોરો External Entity ઢીગજ Context Diagram

2/ External Entity ઢીગજ : Sale , manager Sale , CEO

3/ ઢીગજ Context Diagram :



2/ ઢીગજ physical level Data Flow Diagram

