**The source code of the first Page {Index.htm}**

**<html>**

**<head>**

**<title> Preped By Rawan Ehab </title>**

**</head>**

**<body bgcolor="Skyblue">**

**<center>**

**<font size ="6">**

**Operating System (OS)**

**</font>**

**</center>**

**<br> <br>**

**<center>**

**<img src="0.png" width="550" height="350">**

**</center>**

**<font size ="5">**

**<li> <a href="OS\_def.htm"> Operating System (OS) </a></li>**

**<br>**

**<li><a href="OS\_Features.htm"> Operating System Features </a> </li>**

**<br>**

**<li><a href="OS\_types.htm"> Operating System Types </a> </li>**

**</font>**

**</body>**

**</html>**

**the Second page Source code**

**<html>**

**<head>**

**<title> Preped By Rawan Ehab </title>**

**</head>**

**<body bgcolor="ffffa4">**

**<center>**

**<font size ="5">**

**<b> What is an Operating System?</b>**

**</font>**

**</center>**

**<p align ="justify"> <b>**

**<font color ="blue" size ="4">**

**An Operating System (OS) is a software that acts as an interface between computer hardware components and the user. Every computer system must have at least one operating system to run other programs. Applications like Browsers, MS Office, Notepad Games, etc., need some environment to run and perform its tasks.**

**</b> </font>**

**<br> <br>**

**<p align ="justify"> <b>**

**<font color ="blue" size ="4">**

**The OS helps you to communicate with the computer without knowing how to speak the computer's language. It is not possible for the user to use any computer or mobile device without having an operating system.**

**</b> </font>**

**</p>**

**<br> <br>**

**<center>**

**<img src="Picture1.png">**

**</center>**

**<br> <br>**

**<center><font size ="5"> <a href="Index.htm"> Home page</a></font></center>**

**</body>**

**</html>**

**The third page Source code**

**<html>**

**<head>**

**<title> Preped By Rawan Ehab </title>**

**</head>**

**<body bgcolor="ffffa4">**

**<center><font size ="5"> <a href="Index.htm"> Home page</a></font></center> <br> <br>**

**<center>**

**<font size ="5">**

**<b> Types of Operating System (OS)</b>**

**</font>**

**</center>**

**<font color ="darkblue" size ="5">**

**The following are the popular types of Operating System:**

**</font>**

**<font size ="4">**

**<br>**

**<li> Batch Operating System  </li>**

**<br>**

**<li> Multitasking/Time Sharing OS  </li>**

**<br>**

**<li> Multiprocessing OS  </li>**

**<br>**

**<li> Real Time OS  </li>**

**<br>**

**<li> Distributed OS  </li>**

**<br>**

**<li> Network OS  </li>**

**<br>**

**<li> Mobile OS  </li>**

**</font>**

**<br> <br>**

**<center><font size ="5"> <a href="Index.htm"> Home page</a></font></center>**

**</body>**

**</html>**

**The Fourth page Source Code**

**<html>**

**<head>**

**<title> Preped By Rawan Ehab </title>**

**</head>**

**<body bgcolor="7ee1f4">**

**<center><font size ="5"> <a href="Index.htm"> Home page</a></font></center> <br> <br>**

**<center>**

**<font size ="5">**

**<b> Features of Operating System (OS) (OS)</b>**

**</font>**

**</center> <br>**

**<center>**

**<font size ="4">**

**<table border="2">**

**<tr><td> "1"</td> <td> "Protected and supervisor mode" </td></tr>**

**<tr><td> "2"</td> <td> "Allows disk access and file systems Device drivers Networking Security" </td> </tr>**

**<tr><td> "3"</td> <td> "Program Execution" </td></tr>**

**<tr><td> "4"</td> <td> "Memory management Virtual Memory Multitasking" </td>**

**<tr><td> "5"</td> <td> "Handling I/O operations" </td> </tr>**

**<tr> <td> "6"</td> <td> "Manipulation of the file system" </td> </tr>**

**<tr><td> "7"</td> <td> "Error Detection and handling" </td> </tr>**

**<tr> <td> "8"</td> <td> "Resource allocation" </td> </tr>**

**<tr><td> "9"</td> <td> "Information and Resource Protection" </td> </tr>**

**</tr>**

**</table>  </font>**

**</center>**

**<center>**

**<img src ="pic3.png" width="300" height="600" border="3">**

**</center>**

**<center><font size ="5"> <a href="Index.htm"> Home page</a></font></center>**

**</body>**

**</html>**