

ВІДОМІСТЬ ВИКОНАННЯ АТЕСТАЦІЙНОЇ РОБОТИ

	Прізвище та ініціали відповідальної особи	Підпис	Дата
Роботу виконав: студент групи АМСЗІм-18-2	Булаїд Айюб		
Керівник роботи:	Радівілова Т.А.		
Нормоконтроль проведено:	Снігуров А.В.		
Перевірка на плагіат здійснена. Рівень оригінальності тексту пояснювальної записки атестаційної роботи складає _____ %	Волотка В.С.		

Appendix

Appendix A : wpa_supplicant.conf

```
country=US
ctrl_interface=DIR=/var/run/wpa_supplicant GROUP=netdev
update_config=1

network={
    ssid="612"
    psk="omar6127"
}
```

Appendix B : index.php

```
<html>
<head>
<meta name="viewport" content="width=device-width" />
<title>Raspberry Pi WiFi Controlled LED</title>
</head>
<body><center><h1>Control LED using Raspberry Pi Webserver</h1>   <form
method="get" action="index.php">
<input type="submit" style = "font-size: 14 pt" value="OFF" name="off">
<input type="submit" style = "font-size: 14 pt" value="ON" name="on">
</form></center>
<?php

shell_exec("/usr/local/bin/gpio -g mode 17 out");

        if(isset($_GET['off']))

        {

            echo "LED is off";

shell_exec("/usr/local/bin/gpio -g write 17 0");    }

else if(isset($_GET['on']))

{

            echo "LED is on";

shell_exec("/usr/local/bin/gpio -g write 17 1");

}

?>

</body></html>
```

Appendix C: login.php

```
<html>
<head>
<title>Login Page</title>
</head>
<body>
<form name="loginForm" method="post" action="login.php">
<table width="20%" bgcolor="0099CC" align="center">

<tr>
<td colspan=2><center><font size=4><b>HTML Login Page</b></font></center></td>
</tr>
<tr>
<td>Username:</td>
<td><input type="text" size=25 name="userid"></td>
</tr>
<tr>
<td>Password:</td>
<td><input type="Password" size=25 name="pwd"></td>
</tr>

<tr>
<td ><input type="Reset"></td>
<td><input type="submit" onclick="return check(this.form)" value="Login"></td>
</tr>

</table>
</form>
<script language="javascript">
function check(form)
{
if(form.userid.value == "nure" && form.pwd.value == "password")
{
return true;
}
else
{
alert("Error Password or Username")
return false;
}
}
</script>
</body>
</html>
```