

ดู่มื่อ โปรแทรมบันทึกดะแนน พฤติทรรมนักเรียน

เสนอ อาจารย์ ณฐกร ประมายันต์





ดู่มือการใช้งานโปรแกรมบันทึกดะแนนพฤติกรรมนักเรียน เล่นนี้เป็นส่วนหนึ่งของรายวิชา
ED 251007 การเขียนโปรแกรมดอมพิวเตอร์สำหรับดรูชั้นปีที่ 1 ภาดการศึกษา 2562 จัดทำขึ้นเพื่อ อธิบายโดรงสร้างและการใช้งานของโปรแกรม บันทึกดะแนนพฤติกรรมของนักเรียน ซึ่งดณะพูจัดทำ โด้สร้าง. ขึ้นเพื่อใช้เป็นเดรื่องมือทางการศึกษา โดยกายในหนังสือดู่มือเล่มนี้ประกอบด้วย ดู่มือการใช้งาน Database My Sql และโด้ดก็ใชในการเขียนโปรแกรม ดณะพูจัดทำหวังเป็นอย่างยิ่งว่าหนังสือดู่มือการใช้งานเล่มนี้จะเป็น ประโยชน์กับพู้ศึกษาไม่มากก็น้อย หากมีข้อพิดพลาดประการใด ดณะพูจัดทำขออภัยใว้ ณ โอกาศนี้

สารบับ

01 ดู่มือการใช้งาน

02 Database My Sql

()3 ดัดที่ใช้ในการเขียนโปรแกรม



1. การเปิดใช้งานโปรแกรม

เปิดโฟล์ที่ชื่อ Project.cs เพื่อเข้าสู่การใช้งานของโปรแกรมในหน้าหลักจะมีปุ่มให้เลือก ดือ

- Student
- Teacher
- Exit





เข้าสู่ระบบ Teacher login จะเป็นหน้า login เพื่อให้พูใช้งานทรอกชื่อพูใช้และรหัสพ่านเพื่อเข้าสู่หน้าแมนู และยังมีปุ่มสมัตรสมาชิกใหม่สำหรับพูใช้ที่ยังใม่มีชื่อพูใช้และรหัสพ่าน







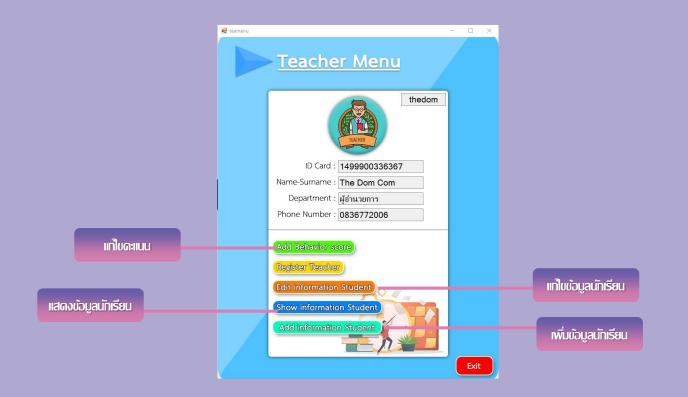
🔍 สำหรับพูใช้ที่ยังไม่มีชื่อพูใช้และรหัสพ่าน แล้วต้องการสมัตรสมาชิก จะต้องทำการกรอกข้อมูล 6 ส่วนดื่อ เ

- Username (ชื่อพู้ใช้)
- Password (skāwhu)
- Id Card (เลขบัตรประชาชน)
- Name-Surname (ชื่อ-นามสกุล)
- Phone (IUasínsaiwn)
- Department





ो สำหรับพู้ใช่ที่สมัดรและมี Usernameอยู่แล้วก็ให้ทด login โด้เลยแล้วก็จะขึ้นหน้า Teacher menu ขึ้นมา พู้ใช่สามารถเลือกทดแมนูตามนี้ได้เลย



ท้าพู่ใช้เลื่อกเมนู Add Student information ก็จะมีหน้าให้กรอกข้อมูลของนักเรียน เมื่อกรอกเสร็จแล้ว ก็ให้กด Add เพื่อเพิ่มข้อมูลนักเรียน



มี่อพู่ใช้เพิ่มข้อมูลนักเรียนแล้วก็สามารถมาเข้ามาดูข้อมูลของนักเรียนได้ที่เมนู Show Behavior Score กัก พู่ใช้ต้องการดูข้อมูลของนักเรียนทั้งหมดให้กดไปที่ Show all หรือถ้าพู่ใช้ต้องการดันหานักเรียนแด่ 1 ดน ก็ ให้กรอก รหัสนักเรียนลงไปแล้วมันก็จะแสดงข้อมูลของนักเรียดนที่เราต้องการดู

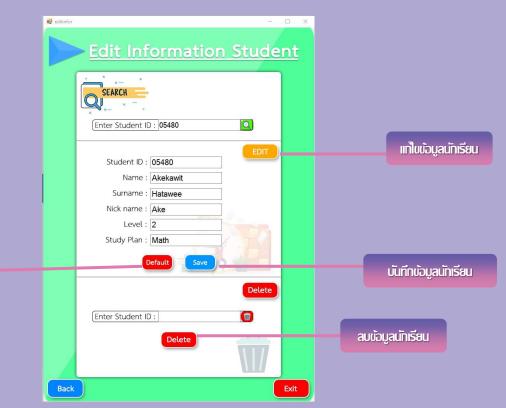
แสดงข้อมูลนักเรียน 1 ดน Enter Student ID แสดงข้อมลนักเรียนทั้งหมด Back

ท่าพูใช้อยากจะแก้ใขตะแนนของนักเรียนให้เลือกเมนู Edit Behavior Score แต่เมนูนี้จะสามารถแก้ใขโด้แต่ตรง Point(ตะแนน) ได้แต่อย่างเดียว เมื่อพูใช้แก้ใขตะแนนเรียบร้อยแล้วก็ให้กดที่ปุ่ม Update ได้เลย



ท้าพูใช้อยากจะแก้ใบดะแนนของนักเรียนให้เลือกเมนู Edit Information Score เมื่อพู้ใช้แก้ใบข้อมูลเรียบร้อย . แล้วก็ให้กดที่ปุ่ม save โด้เลย และก้าพูใช้ต้องการที่จะลบข้อมูลของนักเรียนให้กรอกรหัสนักเรียนแลเวกดที่ปุ่ม Delete โด้เลย

ลบที่ไม่ต้องการแก้ไขแล้ว



์ บักเรียนสามารถเข้าสู่ระบบ Student login ได้เลย เ





🕒 เมื่อนักเรียน login เข้ามาแล้วมันก็จะขึ้นหน้า Student information ขึ้นมา





ภาพข้อมูลของนักเรียนถูกบันทึกใน Datadase Sql



phpMyAdmin	□ Server: localhost > □ Database: project62 > □ Table: student
£ ∰ ⊕ □ ♣ €	Browse Structure SQL Search Search
600	
New information_schema	SELECT * FROM `student`
mysql performance schema	Profiling [Edit Inline] [Edit] [Explain SQL] [Create PHP code] [Refresh
phpmyadmin project62	☐ Show all Number of rows: 25 ▼ Filter rows: Search this table
— B New	+ Options
student	←T→ ▼ id stu_card stu_id stu_name stu_surname stu_level stu_study stu_point stu_status
teacher sys	
	□ Show all Number of rows: 25 ▼ Filter rows: Search this table Query results operations □ Print 3 c Copy to clipboard □ Export □ Display chart □ Create view
	Bookmark this SQL query
	Label: Let every user access this bookmark
	Bookmark this SQL query
	Console

ภาพบ้อมูลของดุณดรูถูกบันทึกใน Datadase Sql



phpMyAdmin	□ Server: localhost » □ Database: project62 » □ Table: teacher	\$ 7
<u> </u>	■ Browse M Structure SQL Search 1 Insert Export Import 1 Privileges A Oper	rations More
Recent Favorites New Information_schema Impsel Impressed in the schema Impres	Showing rows 0 - 4 (5 total, Query took 0.0015 seconds.) SELECT * FROM `teacher` Profiling [Edit inline] [Edit] [Explain SC □ Show all Number of rows: 25 ▼ Filter rows: Search this table Sort by key: None ▼ + Options ▼ id tea_user tea_pass tea_idcard tea_name tea_phone tea_department □ Bedit 3 € Copy Delete 1 dom 1234 3490174185296 The Dom 0836772006 5 5 111115 □ 0836772006 5 111115	iL][Create PHP code][Refresh
	Show all Number of rows: 25 ▼ Filter rows: Search this table Sort by key: None ▼ Query results operations Print 3 ÷ Copy to clipboard Export Display chart Create view Bookmark this SQL query Label: Let every user access this bookmark	
	■ Console	Bookmark this SQL query



ดลิกปุ่ม Teacher หน้าแรก



```
1 reference
private void button3_Click(object sender, EventArgs e)
{
    this.Hide();
    teacherlogin tealog = new teacherlogin();
    tealog.Show();
}
```

ดลิกปุ่ม Student หน้าแรก



```
private void button2_Click(object sender, EventArgs e)
{
    this.Hide();
    studentlogin stulog = new studentlogin();
    stulog.Show();
}
```

ดลิกปุ่มLogin ในหน้า Login Teacher



```
reference
private void button3_Click(object sender, EventArgs e)
{
    teamenu teamen = new teamenu();
    teamen.te = usertea.Text;
    string sql = "SELECT * FROM teacher WHERE tea_user='" + usertea.Text + "'AND tea_pass='" + passtea.Text + "'";
    MySqlConnection con = new MySqlConnection("host=localhost;user=root;password=;database=project62");
    con.Open();
    MySqlCommand cmd = new MySqlCommand(sql, con);
    MySqlDataReader reader = cmd.ExecuteReader();

while (reader.Read())
    {
        MessageBox.Show("LOGIN SUCCESS");
        this.Close();
        teamen.Show();
    }
}
```

ดลึกปุ่ม Register ในหน้า Teacher Login



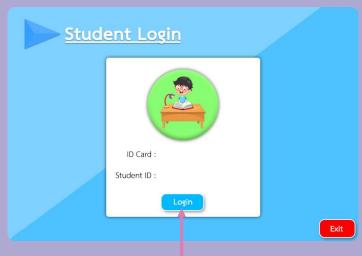
```
1 reference
private void button4_Click(object sender, EventArgs e)
{
    //this.Hide();
    registertea regis = new registertea();
    regis.Show();
}
```

ดลิกปุ่ม Exit ในหน้า Teacher Login



```
1 reference
private void button2_Click(object sender, EventArgs e)
{
    this.Close();
}
```

ดลักปุ่ม Login ในหน้า Student Login



```
reference
private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
{
    stuinfor stuin = new stuinfor();
    stuin.m = userstu.Text;
    //stuin.Show();
    string sql = "SELECT * FROM student WHERE stu_card='"+ userstu.Text + "'AND stu_id='"+passstu.Text+"'";
    MySqlConnection con = new MySqlConnection("host=localhost;user=root;password=;database=project62");
    con.Open();
    MySqlCommand cmd = new MySqlCommand(sql, con);
    MySqlDataReader reader = cmd.ExecuteReader();

    while(reader.Read())
    {
        MessageBox.Show("LOGIN SUCCESS");
        this.Close();
        //stuin.or = userstu.Text;
        stuin.Show();
    }
}
```

Student information



Student ID:

Name :

Surname :

Nick name:

Level:

Study Plan :

Behavior score :

Behavior level:



```
private void stuinfor_Load(object sender, EventArgs e)
   stuuse.Text = m;
    string sql = "SELECT * FROM student WHERE stu card='" + stuuse.Text + "'";
   MySqlConnection con = new MySqlConnection("host=localhost;user=root;password=;database=project62");
   MySqlCommand cmd = new MySqlCommand(sql, con);
   con.Open();
   MySqlDataReader da = cmd.ExecuteReader();
   while (da.Read())
        //textBox1.Text = da.GetValue(1).ToString();
        textBox2.Text = da.GetValue(2).ToString();
        textBox3.Text = da.GetValue(3).ToString();
        textBox4.Text = da.GetValue(4).ToString();
        textBox5.Text = da.GetValue(5).ToString();
        textBox6.Text = da.GetValue(6).ToString();
        textBox7.Text = da.GetValue(7).ToString();
        textBox8.Text = da.GetValue(8).ToString();
        textBox9.Text = da.GetValue(9).ToString();
   con.Close();
```



ID Card : Name-Surname :

Department :

Phone Number:

Add Behavior score

Register Teacher

dit information Student

Show information Student

Add information Student

```
1 reference
private void teamenu_Load(object sender, EventArgs e)
    textBox5.Text = te;
    string sql = "SELECT * FROM teacher WHERE tea_user='" + textBox5.Text + "'";
    MySqlConnection con = new MySqlConnection("host=localhost;user=root;password=;database=project62");
    MySqlCommand cmd = new MySqlCommand(sql, con);
    con.Open();
    MySqlDataReader da = cmd.ExecuteReader();
    while (da.Read())
        textBox1.Text = da.GetValue(3).ToString();
        textBox2.Text = da.GetValue(4).ToString();
        textBox3.Text = da.GetValue(6).ToString();
        textBox4.Text = da.GetValue(5).ToString();
    con.Close();
```

Exit



ID Card :

Name-Surname :

Department:

Phone Number:

Add Behavior score

Register Teacher

Edit information Student

Show information Student

Add information Student

Evi

```
1 reference
private void button6_Click(object sender, EventArgs e)
{
    //this.Hide();
    addstuinfor addstu = new addstuinfor();
    addstu.Show();
}
```



ID Card :

Name-Surname :

Department :

Phone Number:

Add Behavior score

Register Teacher

Edit information Student

Show information Student

Add information Student

```
1reference
private void button5_Click(object sender, EventArgs e)
{
    //this.Hide();
    showscore showsco = new showscore();
    showsco.Show();
}
```

Exit



ID Card :

Name-Surname :

Department :

Phone Number:

Add Behavior score

Register Teacher

Edit information Student

Show information Student

Add information Student

```
1 reference
private void button4_Click(object sender, EventArgs e)
{
    //this.Hide();
    editinfor editin = new editinfor();
    editin.Show();
}
```



ID Card :

Name-Surname :

Department :

Phone Number:

Add Behavior score

Register Teacher

Edit information Student

Show information Student

Add information Student

```
1 reference
private void button3_Click(object sender, EventArgs e)
{
    //this.Hide();
    registertea regis = new registertea();
    regis.Show();
}
```

Exit



ID Card :

Name-Surname :

Department:

Phone Number:

Add Behavior score

Register Teacher

Edit information Student

Show information Student

Add information Student

```
1 reference
private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
{
    //this.Hide();
    addscore addpoint = new addscore();
    addpoint.Show();
}
```

Exi

ดลิกปุ่ม Show all ในหน้า Show



```
reference
private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
{
    string sql = "SELECT * FROM student";
    MySqlConnection con = new MySqlConnection("host=localhost;user=root;password=;database=project62");
    MySqlCommand cmd = new MySqlCommand(sql, con);
    con.Open();
    DataSet ds = new DataSet();
    MySqlDataAdapter da = new MySqlDataAdapter(cmd);
    da.Fill(ds);
    dataG.DataSource = ds.Tables[0].DefaultView;
    con.Close();
    // MessageBox.Show("สำเร็จ!!!!");
}
```

ดลิกปุ่มดันหาในหน้า Show



```
1 reference
private void button4_Click(object sender, EventArgs e)
{
    //คลิกปุ่มค้นหาปุ่มเล็ก
    string sql = "SELECT * FROM student WHERE stu_id='"+ text_addd.Text +"'";

    MySqlConnection con = new MySqlConnection("host=localhost;user=root;password=;database=project62");
    MySqlCommand cmd = new MySqlCommand(sql, con);
    con.Open();
    DataSet ds = new DataSet();
    MySqlDataAdapter da = new MySqlDataAdapter(cmd);
    da.Fill(ds);
    dataG.DataSource = ds.Tables[0].DefaultView;
    con.Close();
}
```

Edit Information Student



```
lreference
private void button4_Click(object sender, EventArgs e)
{
    string sql = "SELECT * FROM student WHERE stu_id='" + text_add.Text + "'";
    MySqlConnection con = new MySqlConnection("host=localhost;user=root;password=;database=project62");
    MySqlCommand cmd = new MySqlCommand(sql, con);
    con.Open();
    MySqlDataReader da = cmd.ExecuteReader();

    while (da.Read())
    {
        text1.Text = da.GetValue(2).ToString();
        text2.Text = da.GetValue(3).ToString();
        text3.Text = da.GetValue(4).ToString();
        text4.Text = da.GetValue(5).ToString();
        text5.Text = da.GetValue(6).ToString();
        text6.Text = da.GetValue(7).ToString();
    }
    con.Close();
}
```

Edit Information Student

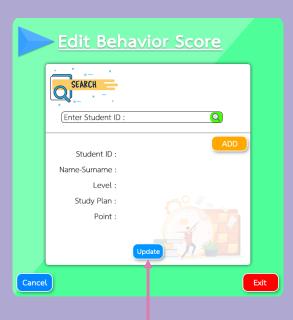


```
Ireterance
private void button_click(object sender, EventArgs e)
{
//"UPDATE student * SET column1 = value1, column2 = value2, ... WHERE condition;
string sql = "SELECT * FROM student";
sql = "UPDATE student SET stu_id="" + text1.Text + "',stu_name='" + text2.Text + "',stu_nickname='" + text4.Text + "',stu_level='" + text5.Text + "',stu_study='" + text6.Text + "' WHERE stu_id="" + text_add.Text + "'";
MysqlComnand cmd = new MysqlConnection("host=localhost;user=root;password=;database=project62");
MysqlComnand cmd = new MysqlComnand(sql, con);
con.Open();
con.Open();
MessageBox.Show("Update Done!!");
con.close();
```



```
reference
private void button5_Click(object sender, EventArgs e)
{
    string sql = "SELECT * FROM student";
    sql = "DELETE FROM student WHERE stu_id='" + textdel.Text + "'";
    MySqlConnection con = new MySqlConnection("host=localhost;user=root;password=;database=project62");
    MySqlCommand cmd = new MySqlCommand(sql, con);
    con.Open();
    cmd.ExecuteNonQuery();
    MessageBox.Show("Delete Done!!");
    con.Close();
}
```

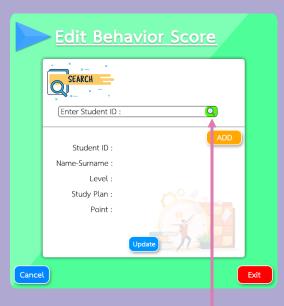
ทดปุ่ม Update ในหน้า Add Score



```
1 reference
private void button5_Click(object sender, EventArgs e)
{
    string sql = "SELECT * FROM student";
    sql = "UPDATE student SET stu_point='" + addpoint.Text + "' WHERE stu_id='" + text_add.Text + "'";
    MySqlConnection con = new MySqlConnection("host=localhost;user=root;password=;database=project62");
    MySqlCommand cmd = new MySqlCommand(sql, con);
    con.Open();
    cmd.ExecuteNonQuery();

MessageBox.Show("Update Done!!");
    con.Close();
}
```

ทดปุ่มดันหาในหน้า Add score



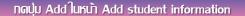
```
reference
private void button4_Click(object sender, EventArgs e)
{
    string sql = "SELECT * FROM student WHERE stu_id='" + text_add.Text + "'";
    MySqlConnection con = new MySqlConnection("host=localhost;user=root;password=;database=project62");
    MySqlCommand cmd = new MySqlCommand(sql, con);
    con.Open();
    while (da.Reader da = cmd.ExecuteReader();

    while (da.Read())
{
        textBox1.Text = da.GetValue(2).ToString();
        textBox2.Text = da.GetValue(3).ToString() + " " + da.GetValue(4).ToString();
        textBox3.Text = da.GetValue(6).ToString();
        addpoint.Text = da.GetValue(8).ToString();
    }
}
con.Close();
```





```
Ireference
private void button4_click(object sender, EventArgs e)
{
    string sql = "SELECT * FROM teacher";
    sql = "INTO teacher (tea_user,tea_pass,tea_idcard,tea_name,tea_phone,tea_department) VALUES ('" + textBox1.Text + "','" + textBox2.Text + "','" + textBox3.Text + "','" + textBox4.Text + "','" + textBox5.Text + "','" + textBox6.Text + "','" + textBox3.Text + "','" + textBox3.Text + "','" + textBox4.Text + "','" + textBox4.Text + "','" + textBox4.Text + "','" + textBox4.Text + "','" + textBox6.Text + "','" + textBox3.Text + "','" + textBox3.Text + "','" + textBox4.Text + "','" + textBox4.Text + "','" + textBox6.Text + "','" + textBox3.Text + "','" + textBox3.Text + "','" + textBox4.Text + "','" + textBox4.T
```





```
Indexes
private void button4_Click(object sender, EventArgs e)
{
string pql = "SELECT * FROM student";
sql = "INSERT INTO student (stu_card, stu_id, stu_name, stu_surname, stu_level, stu_study, stu_point) VALUES ('" + textBox1.Text + "','" + textBox2.Text + "','" + textBox4.Text + "','" + textBox4.Text + "','" + textBox5.Text + "','" + textBox5.Text + "','" + textBox6.Text + "'," + textBox6.Te
```

