KAWIPAT DABTONG

INTERNSHIP 2021

PERSONAL PROFILE

I am a third-year Industrial Engineering student at Chulalongkorn University who interested in programming and optimization. I believe that my personalities included hard working, patient and humble could make an impact for the company.

SKILLS

- Programming : Python , Visual Studio
- Database & Coding : HTML, PHP, SQL
- Languages : Thai , English
- Computer skill : Word , Excel , Powerpoint , Access

EXTRACURRICULAR ACTIVITIES

- Member, Intania Football Club
- Staff, Pre - Engineer camp for high school
 'larngear camp 2019 ' of the Faculty of Engineering

GET IN TOUCH WITH ME

Cell: 090-398-9688
Email: Kawipat41@gmail.com
Address: Chulalongkorn Dormitory (Chuanchom)
Phayathai Road, Pathumwan,
Bangkok 10330 Thailand

EDUCATION

Chulalongkorn University

Bechelor of Industrial Engineering,2018 - Present

- GPAX 3.10
- Computer programming (Python) Grade B+
- Engineering Statistics I Grade A
- Mostly studied in Statistics , Management and Computer Technology

WORK EXPERIENCE

Application Developing Project

Nov 2019 - Dec 2019

- A project of course "Application Developing for Industrial Engineering"
- Create " Picture Puzzle Game " using Visual Studio

Statistical Project

Mar 2020 - Jul 2020

- A project of course "Engineering Statistics 2"
- Study Differences in the return on investment of each asset class using ANOVA.

Quality Management Project

Mar 2020 - Jul 2020

- A project of course "Quality Management"
- Analysed problem of block-chain in i-banking and create a new model by using QM and QC tools.

Computer and Information Technology Project
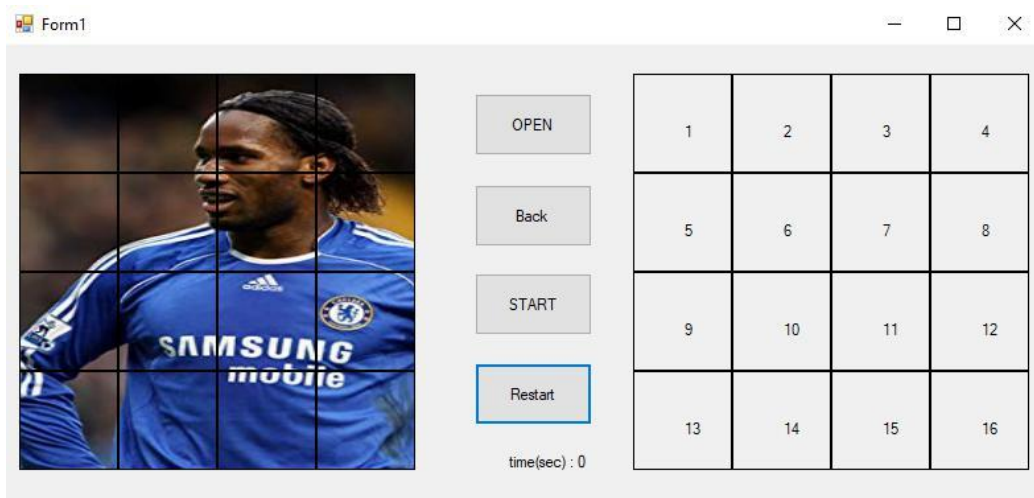
Oct 2020 - Nov 2020

- A project of course "Computer and Information Technology "
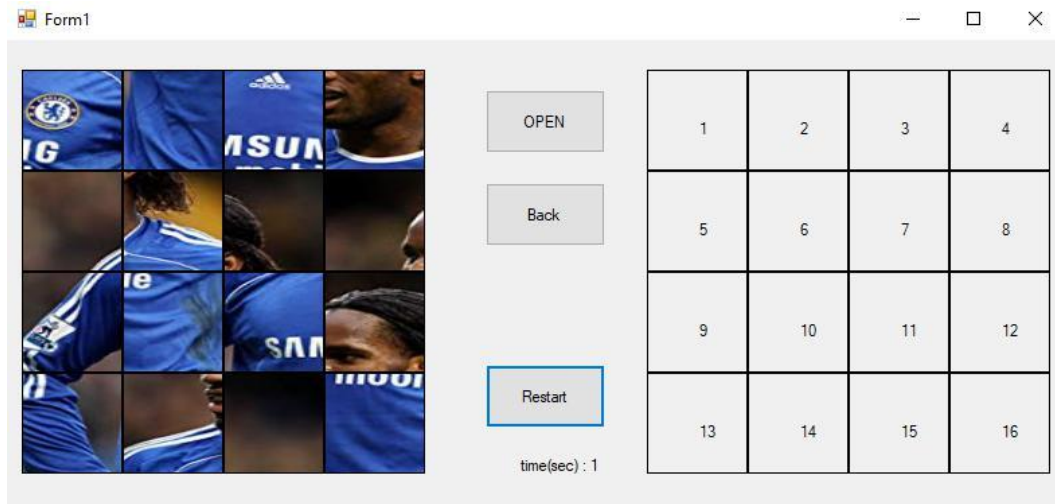- Create and develop a dormitory website by using HTML,PHP and SQL
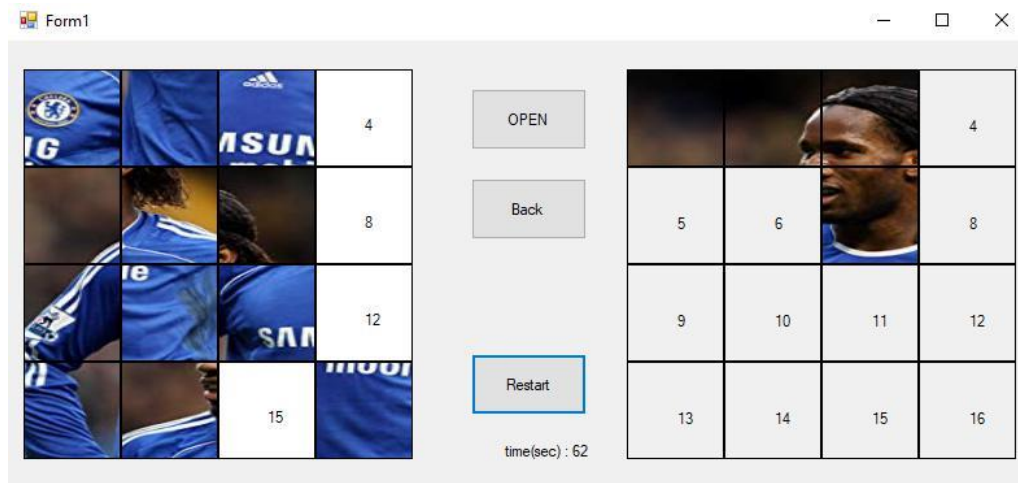
Picture Puzzle Game
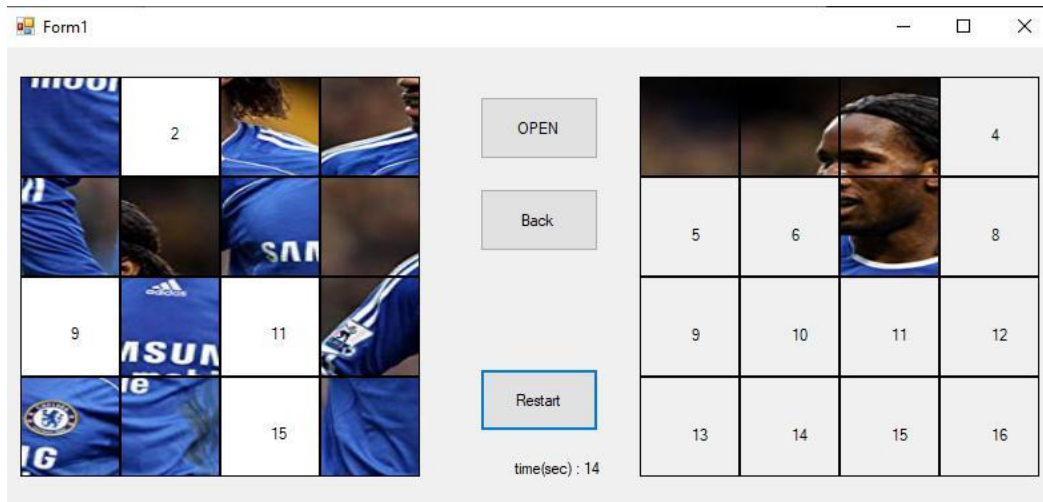
How to play

1. Upload a picture from your computer by the OPEN button
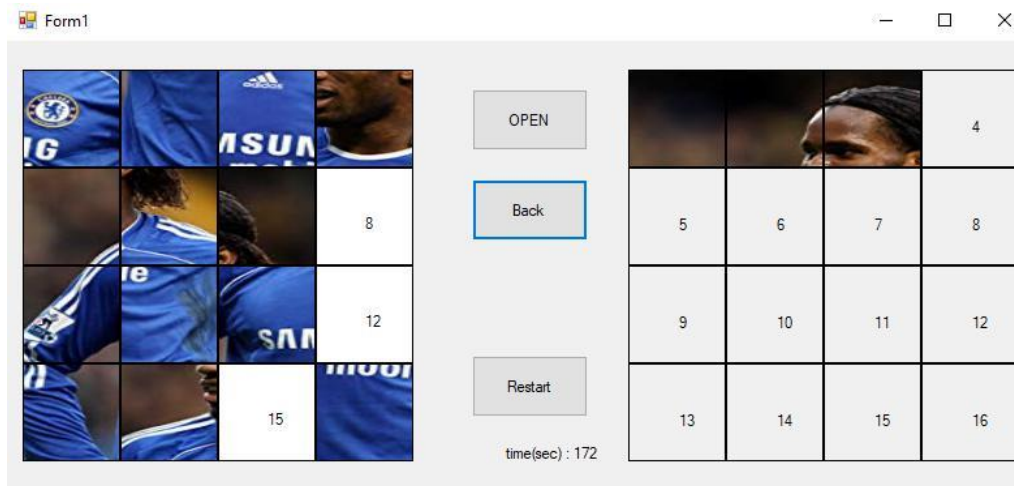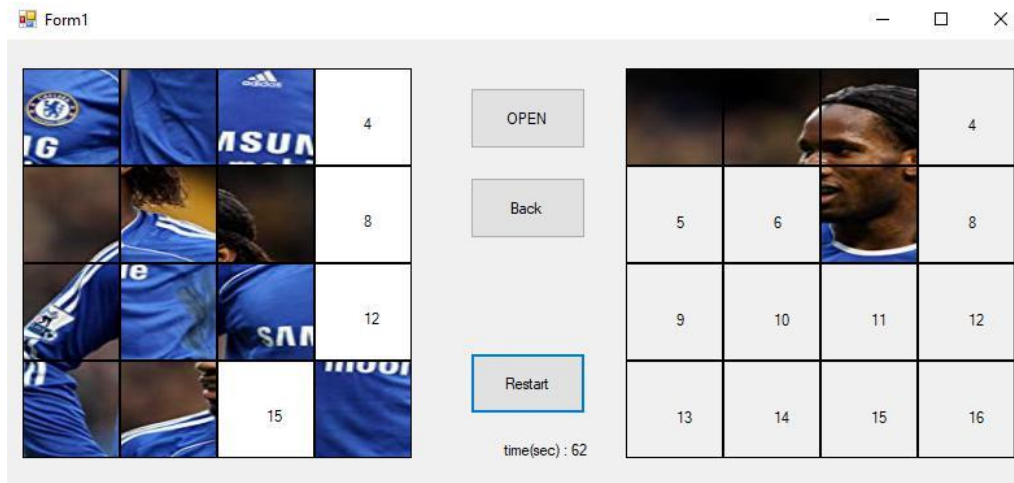
2. Click START to start the game.
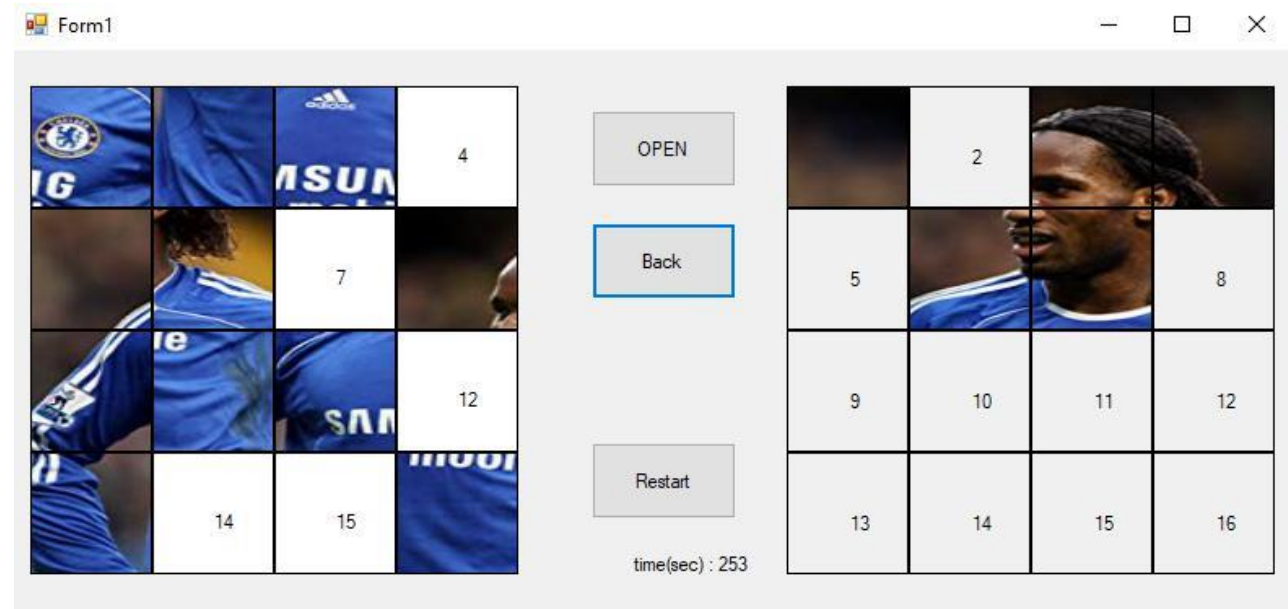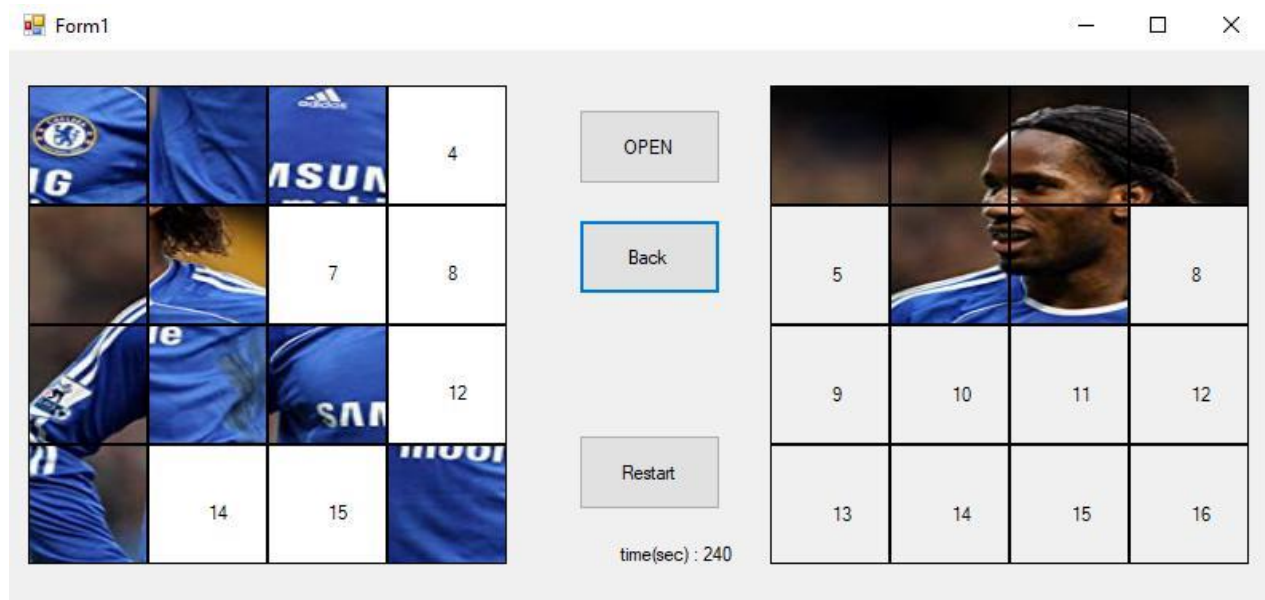

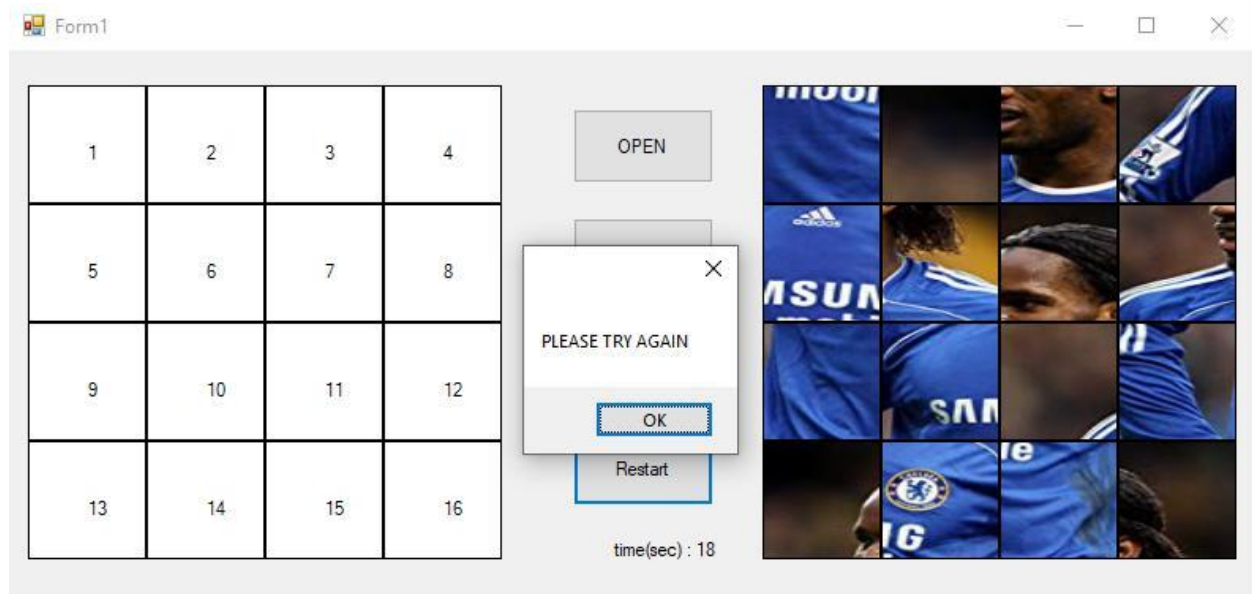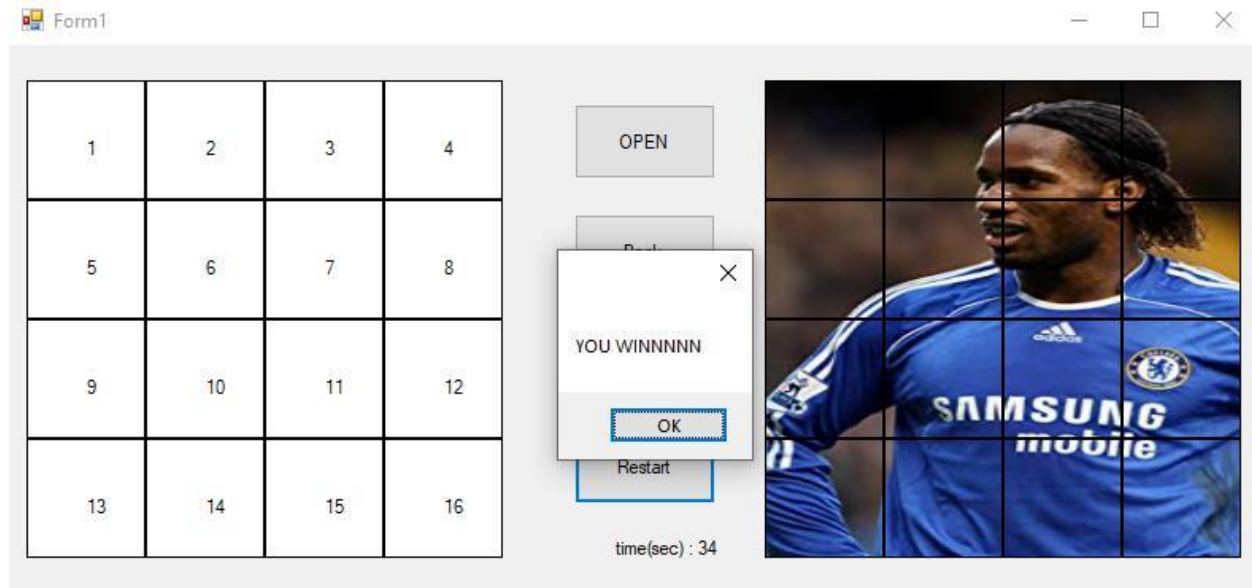## 3.get start

3.1 Back function

1.use Back button

2.Click the section you want to back.

4. When you finished a game

Example code

```csharp
66          private void PictureBox1_Paint(object sender, PaintEventArgs e)
67          {
68              if(startt())
69              {
70                  Graphics G = e.Graphics;
71                  for (int i = 0; i < 4; i++)
72                      for (int j = 0; j < 4; j++)
73                      {
74                          Rectangle rect = new Rectangle(i * 75, j * 75, 75, 75);
75                          Pen pennies = new Pen(Color.Black, 2);
76                          G.DrawRectangle(pennies, rect);
77                      }
78                  for (int k = 0; k < list_p3.Count; k++)
79                  {
80                      Rectangle rect = new Rectangle(list_p3[k].X + 1, list_p3[k].Y + 1, 73, 73);
81                      SolidBrush Brushies = new SolidBrush(Color.White);
82                      G.FillRectangle(Brushies, rect);
83                      SolidBrush Num_text = new SolidBrush(Color.Black);
84                      G.DrawString(((list_p3[k].X) / 75 + 1 + 4 * (list_p3[k].Y) / 75).ToString(), Font, Num_text, new Point(list_p3[k].X + 36, list_p3[k].Y + 36));
85                  }
86              }
87          }
88          private void PictureBox2_Paint(object sender, PaintEventArgs e)
89          {
90              if (startt())
91              {
92                  Graphics G = e.Graphics;
93                  for (int i = 0; i < 4; i++)
94                      for (int j = 0; j < 4; j++)
95                      {
96                          Rectangle rect = new Rectangle(i * 75, j * 75, 75, 75);
97                          Pen pennies = new Pen(Color.Black, 2);
98                          G.DrawRectangle(pennies, rect);
99                          SolidBrush Num_text = new SolidBrush(Color.Black);
100                         G.DrawString(NT[i,j], Font, Num_text, new Point(j * 75 + 37, i * 75 + 37));
101                     }
102             }
103         }
104         private void check()
105         {
106             Bitmap bm = (Bitmap)pictureBox2.Image;
107             Bitmap bm2 = (Bitmap)pictureBox3.Image;
108             if (list_p4.Count == 16)
109             {
110                 for (int i = 0; i < pictureBox2.Width; i++)
111                     for (int j = 0; j < pictureBox2.Height; j++)
112                     {
113                         Color c = bm.GetPixel(i, j);
114                         Color c2 = bm2.GetPixel(i, j);
115                         if (c.R == c2.R && c.G == c2.G && c.B == c2.B)
116                         {
117                             p++;
```
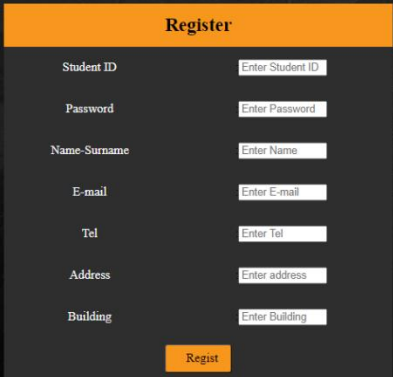
Database & Coding Project

Website and Database for dormitory

Login and Register Function

Function For member

1.Change Room
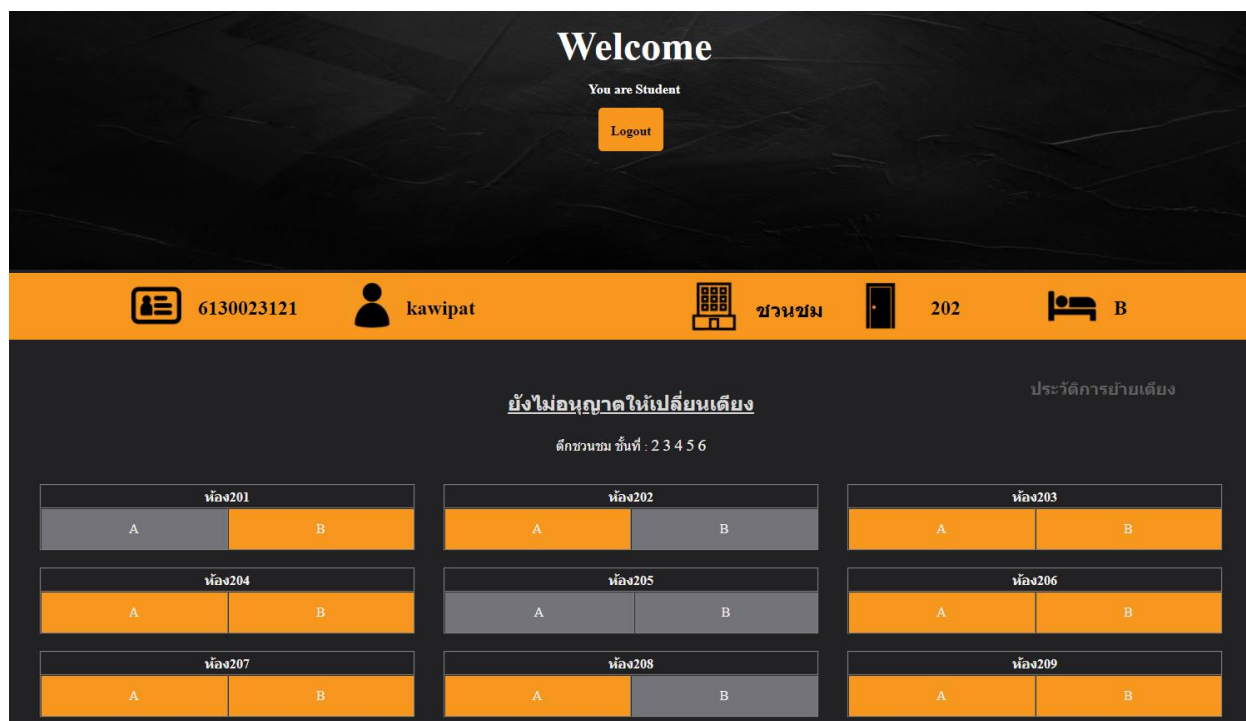
1.1).Room History

Welcome

You are Student

Logout

| | 6130374421 | | Peeranat Pasertpunt | | ชวนชื่น | | 220 | | A |

ประวัติย้ายเตียง

change_form_id	id	วันที่ย้ายเข้า	วันที่ย้ายออก	room_old	bed_old	room_new	bed_new
24	6130374421	11/27/2020 01:58:33 am	11/27/2020 01:59:18 am	203	B	211	B
25	6130374421	11/27/2020 01:59:18 am		211	B	220	A

2.Fix request

Welcome

You are Student

Logout

| | 6130023121 | | kawipat | | ชวนชม | | 202 | | B |

ตรวจสอบสถานะแจ้งซ่อมออนไลน์

ประเภทงานซ่อม

งานไฟฟ้า

Welcome

You are Student

Logout

	6130023121		kawipat		ชวนชม		202		B

รายการแจ้งซ่อมของท่าน

วันที่แจ้ง	วันที่รับแจ้ง	เลขที่ใบแจ้งซ่อม	ประเภทงานซ่อม	สถานะใบแจ้ง	ช่างผู้รับงาน	วันที่ซ่อมเสร็จ
01/15/2021 05:20:26 pm	-	50	งานไฟฟ้า	อยู่ระหว่างดำเนินการ	-	-
01/15/2021 05:20:41 pm	-	51	งานมุ้งลวด/หน้าต่างประตู	อยู่ระหว่างดำเนินการ	-	-

	6130023121		kawipat		ชวนชม		202		B

เลขที่ใบแจ้งซ่อม :51

วันที่แจ้งซ่อม :01/15/2021 05:20:41 pm

วันที่รับแจ้ง :-

รหัสนิสิต :6130023121

ชื่อ-นามสกุล :kawipat

ตึก :ชวนชม

ชั้น :2

ห้อง :202

เตียง :B

เบอร์ติดต่อ :dfdf

ประเภทงานที่ซ่อม :งานมุ้งลวด/หน้าต่างประตู

รายละเอียดงาน :fdfdf

การนัดหมาย :Mon 9.00-12.00

สถานะงาน :อยู่ระหว่างดำเนินการ

ช่างผู้รับงาน :-

วันที่ซ่อม :-
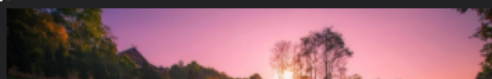
3.Personal information edit

Logout

6130023121   kawipat   ชวนชม   202   B

Personal Information

รหัสนิสิต : 6130023121

นิสิตชื่อ : kawipat

ปัจจุบันพักอยู่ที่ : เตียง B ห้อง 202 ชั้น 2 ตึก ชวนชม

Logout

6130023121   kawipat   ชวนชม   202   B

name	kawipat
password	1234
email	kawipat41@gmail.com
address	
tel	

Edit

Function For admin
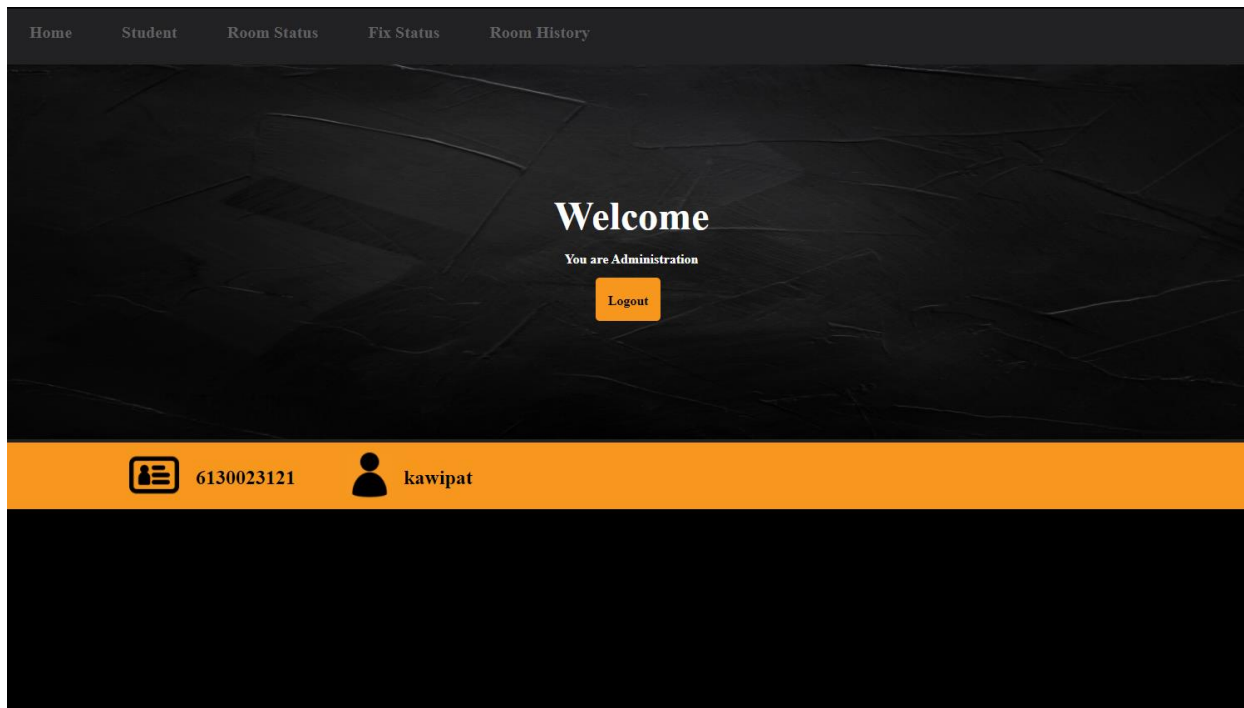
1.student status edit
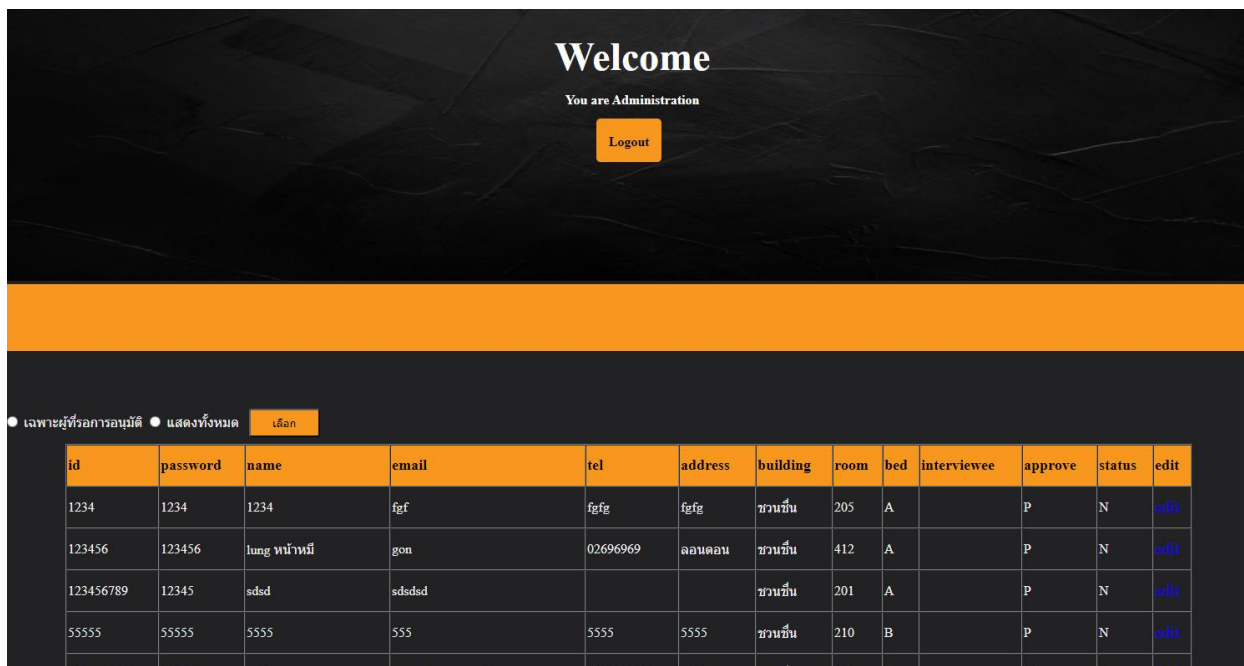
id	password	name	email	tel	address	building	room	bed	interviewee	approve	status	edit
1234	1234	1234	fgf	fgfg	fgfg	ชวนชื่น	205	A		P	N	edit
123456	123456	lung หน้าหมี	gon	02696969	ลอนดอน	ชวนชื่น	412	A		P	N	edit
123456789	12345	sdsd	sdsdsd			ชวนชื่น	201	A		P	N	edit
55555	55555	5555	555	5555	5555	ชวนชื่น	210	B		P	N	edit
6100000031	111111					ชวนชื่น	212	A		P	N	

2.Room status

3.Fix status edit

● งานที่อยู่ระหว่างดำเนินการ ● แสดงทั้งหมด   เลือก

เลขที่ใบแจ้งซ่อม	วันที่แจ้งซ่อม	วันที่รับแจ้ง	รหัสนิสิต	ชื่อ-นามสกุล	ตึก	ชั้น	ห้อง	เตียง	เบอร์ติดต่อ	ประเภทงานที่ซ่อม	รายละเอียดงาน	สถานะงาน	การนัดหมาย	ช่างผู้รับงาน	วันที่ซ่อม	
22	11/12/2020 05:51:09 pm	11/26/2020 11:25:42 pm	6130126121	Gonzalo Jarunavin	ชวนชื่น	4	408	A	08045	งานเฟอร์นิเจอร์	asdasd	เสร็จเรียบร้อย	Mon 9.00-12.00	ช่างเฮีย	11/26/2020 11:29:24 pm	edit
23	11/12/2020 06:44:14 pm	11/13/2020 12:10:43 am	1234	1234	ชวนชื่น	2	205	A	08045	งานมุ้งลวด/หน้าต่างประตู	ยุงบินทะลุมุ้งลวดขาด	เสร็จเรียบร้อย	Mon 9.00-12.00	ช่างเธอ	11/26/2020 11:29:51 pm	edit
24	11/12/2020 11:51:14 pm	11/13/2020 09:40:54 am	6130126121	Gonzalo Jarunavin	ชวนชื่น	4	408	A	084กระหรี่	งานเฟอร์นิเจอร์	โต๊ะพัง	เสร็จเรียบร้อย	Wed 15.00-18.00	ช่างเฮีย	11/26/2020 11:29:57 pm	edit
25	11/13/2020 12:22:58 am	11/13/2020 09:41:40 am	6130126121	Gonzalo Jarunavin	ชวนชื่น	4	408	A	0894872257	งานเครื่องปรับอากาศ	ยุงบินทะลุมุ้งลวดขาด	เสร็จเรียบร้อย	Mon 9.00-12.00	ช่างเขา	11/26/2020 11:30:03 pm	edit
26	11/13/2020 12:27:21 am	-	6130126121	Gonzalo Jarunavin	ชวนชื่น	4	408	A	010101	งานไฟฟ้า	ยุงบินทะลุมุ้งลวดขาด	เสร็จเรียบร้อย	Tue 15.00-18.00	ช่างมัน	11/26/2020 11:30:09 pm	edit

4.Room History

Logout

🪪 **6130023121** 👤 **kawipat**

ประวัติย้ายเตียง

ระบุ ● id   ● ห้องที่เคยอยู่   ● แสดงทั้งหมด   [   ]   Submit

change_form_id	id	วันที่ย้าย	ห้องเก่า	เตียงเก่า	ห้องใหม่	เตียงใหม่
6	tar	11/26/2020 11:33:36 pm			302	A
7	6130126121	11/27/2020 12:26:23 am	204	B	220	B
8	6130126121	11/27/2020 12:29:20 am	220	B	204	A
9	6130126121	11/27/2020 12:29:39 am	204	A	201	B
10	6130126121	11/27/2020 12:32:30 am	201	B	220	A
11	6130126121	11/27/2020 12:32:44 am	220	A	210	A

Activity

Wisanu Camp 2018

Intania Football Club

Langear Camp 2019

Rubnongkaomai 2019

Wisanu Camp 2019