

6530301038



นางสาวศิริกุล ก่อสูงเนิน

ELECTRICITY BILLING SYSTEM USING JAVA

หลักการโปรแกรมเบื้องต้นII (03603112-65)

อาจารย์ กุลวดี สมบูรณ์วิวัฒน์

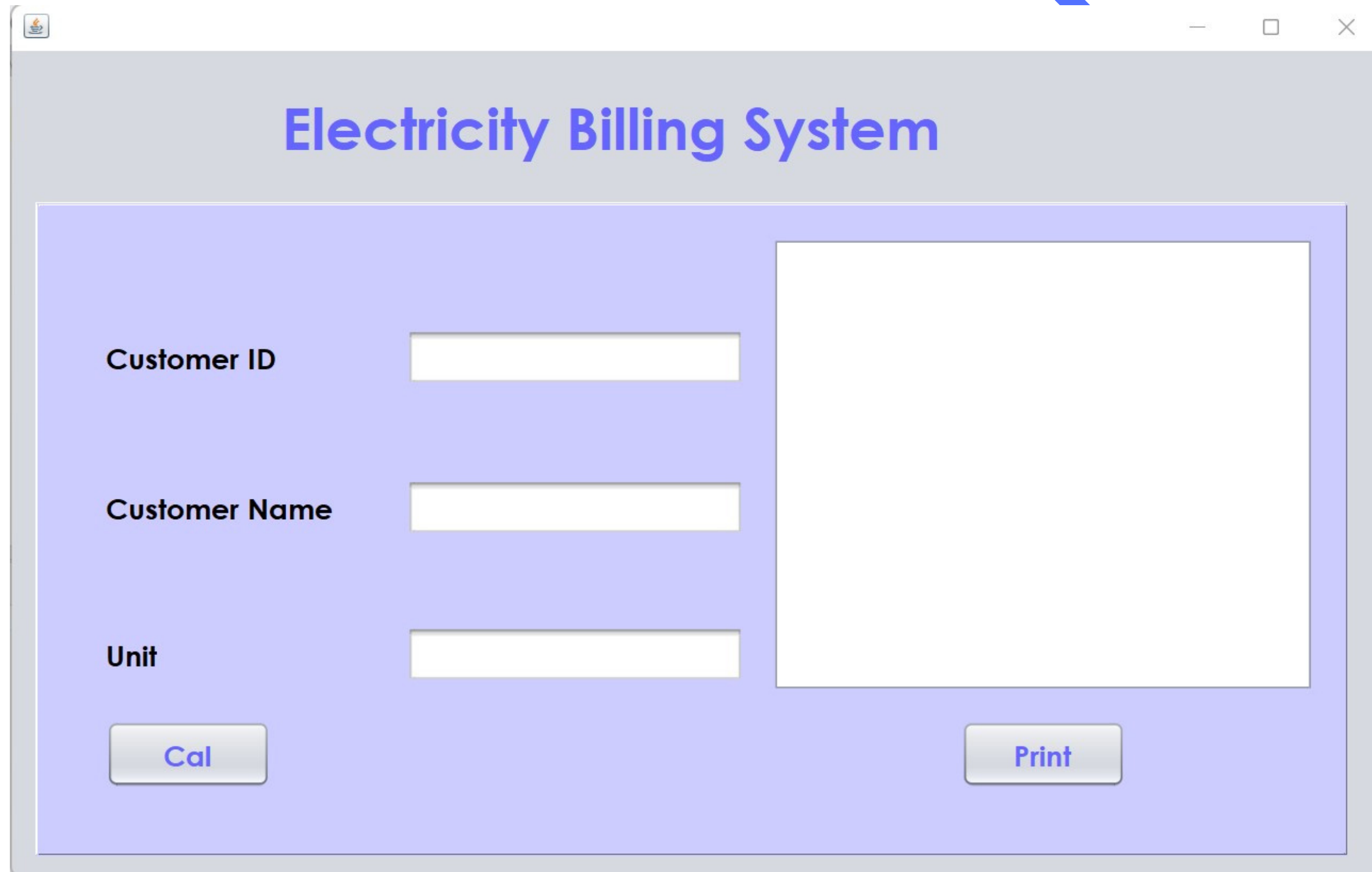
INTRO

ELECTRICITY BILLING SYSTEM USING JAVA หรือ ระบบการ
เรียกเก็บเงินค่าไฟฟ้าโดยใช้ JAVA

- คำนวณค่าไฟโดยใช้ภาษาจาวา
- การคำนวณค่าไฟเป็นไปได้โดยง่าย
- แสดงผลลัพธ์ออกมาในรูปแบบของบิลใบเสร็จ



USER INTERFACE DESIGN



The image shows a user interface for an "Electricity Billing System". The window has a title bar with a small icon on the left and standard minimize, maximize, and close buttons on the right. The main content area has a light blue background. At the top, the title "Electricity Billing System" is displayed in a large, bold, blue font. Below the title, there are three input fields for "Customer ID", "Customer Name", and "Unit", each with a corresponding label to its left. To the right of these fields is a large, empty white rectangular box. At the bottom left, there is a button labeled "Cal" in blue text. At the bottom right, there is a button labeled "Print" in blue text.

Electricity Billing System

Customer ID

Customer Name

Unit

USER INTERFACE DESIGN

- มีการออกแบบส่วนต่างๆ ได้อย่างชัดเจน ทำให้ใช้งานได้ง่าย
- ใช้ฟอนต์ตัวหนังสือที่อ่านได้ง่ายและชัดเจน และใช้ตัวอักษรขนาดพอเหมาะ
- ใช้สีพื้นหลังที่สวยงามสดใสและสบายตา ไม่แสบตาเวลาใช้งาน

ALGORITHM

จำนวน UNIT* จำนวนค่าธรรมเนียมที่ตั้งไว้

```
if(conu < 500)
{
    chg = 1.00;
}
else if(conu < 500 && conu < 600)
{
    chg = 1.80;
}
else if(conu < 600 && conu < 800)
{
    chg = 2.80;
}
else
{
    chg = 3.00;
}
gramt = conu * chg;
print();
}
```

วิธีการติดตั้ง

PROGRAM

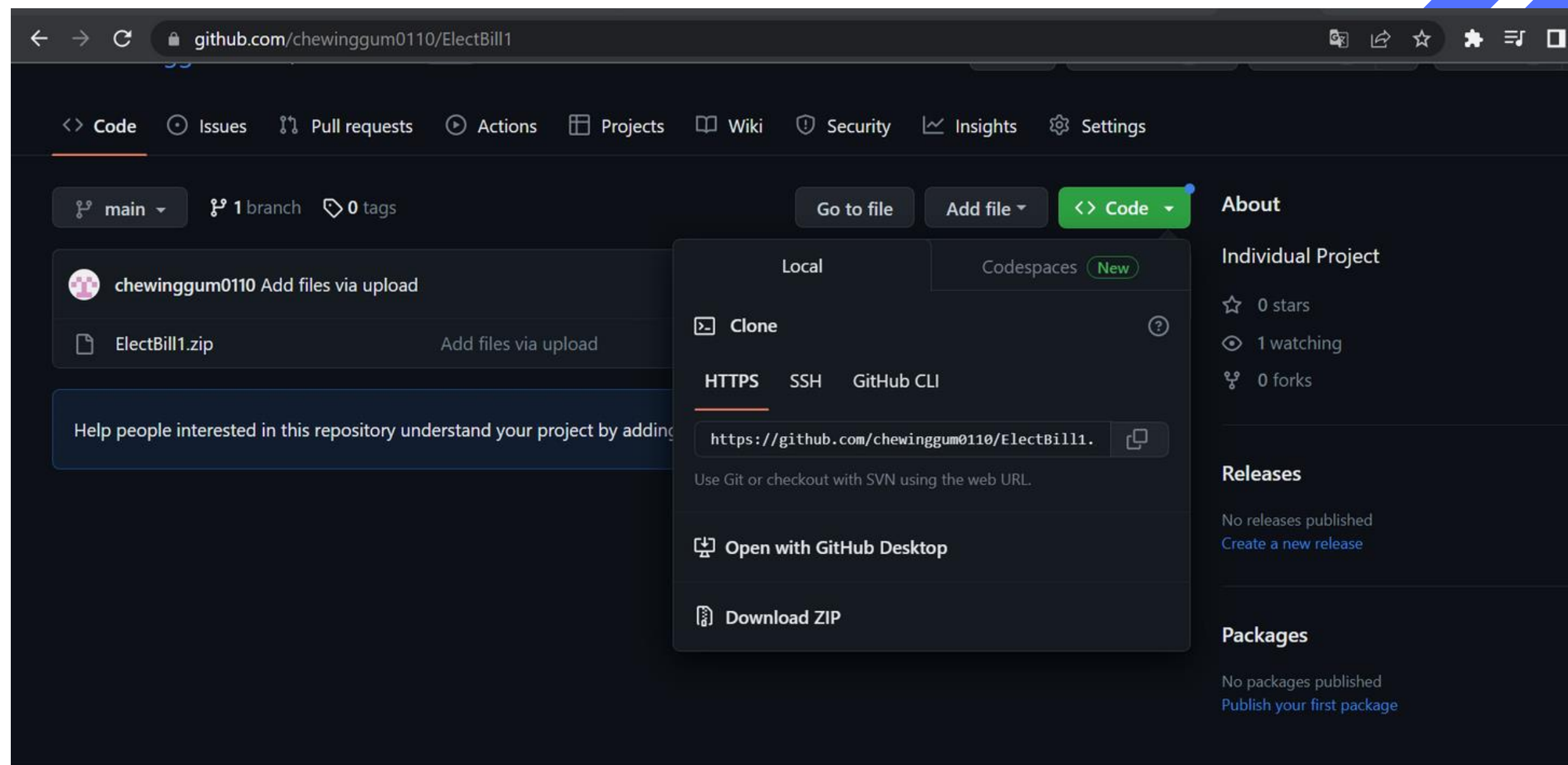


วิธีติดตั้ง

1

ดาวโหลดใน GITHUB

ขั้นตอนแรก เข้าไปที่ลิงก์ github ของโปรเจกต์ แล้วกดโหลดไฟล์โปรเจกต์

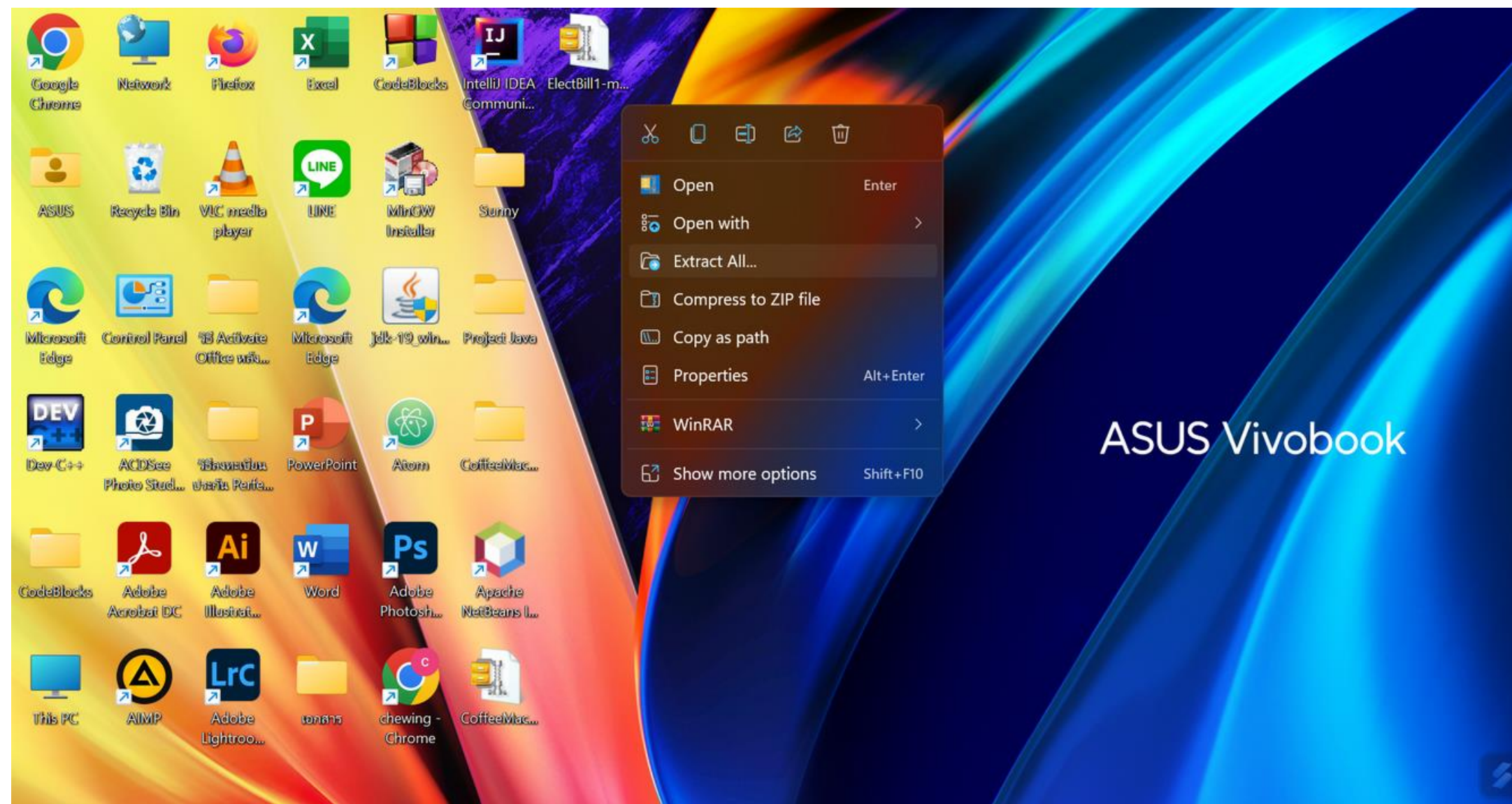


วิธีติดตั้ง

2

แตกไฟล์

เมื่อดาวน์โหลดเสร็จสิ้น ให้ทำการแตกไฟล์ zip

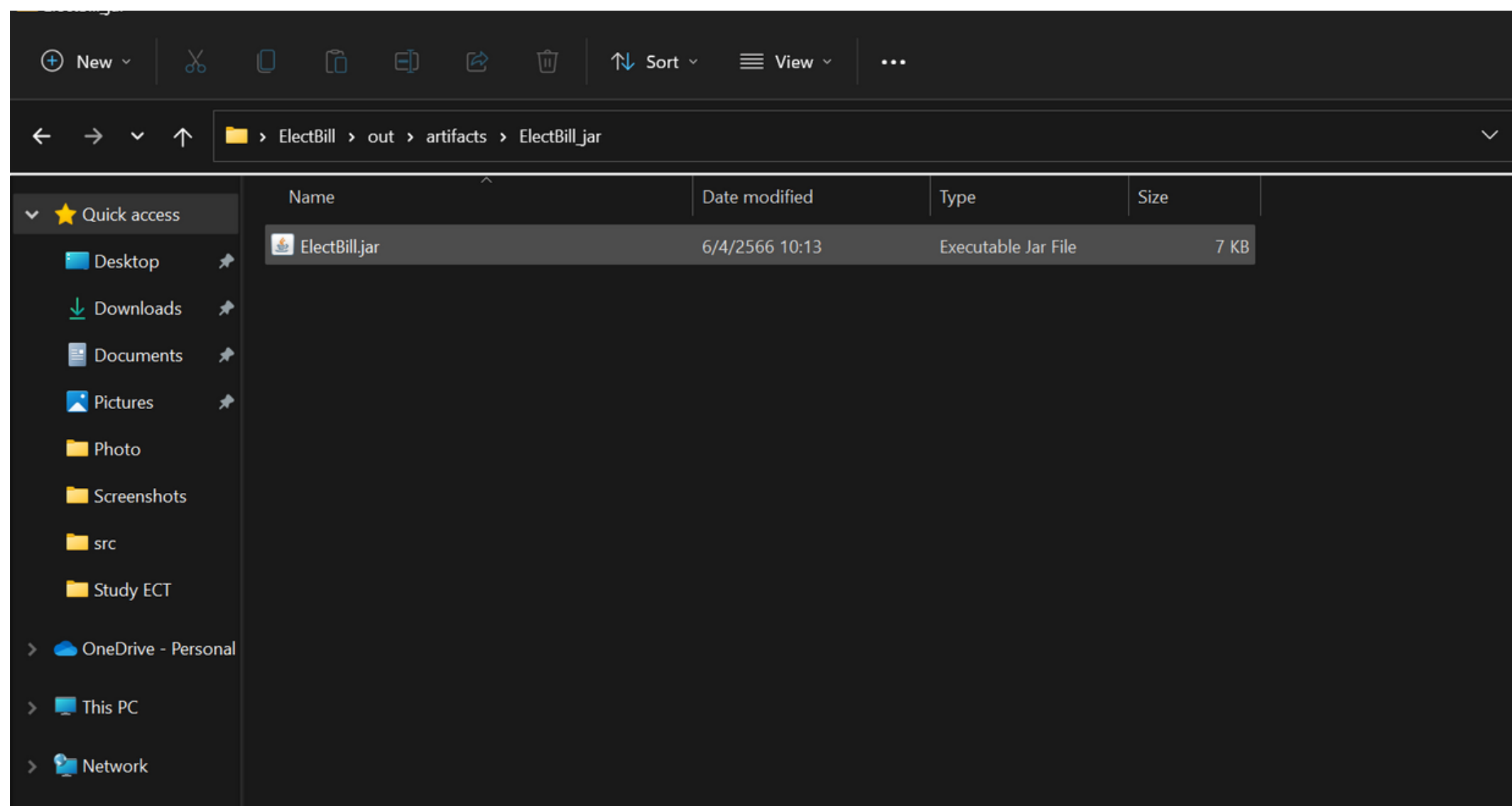


วิธีติดตั้ง

3

เปิดไฟล์

เมื่อแตกไฟล์เสร็จ จะได้ไฟล์ของโปรแกรมขึ้นมา ให้คลิกที่ไฟล์ที่เป็น .jar

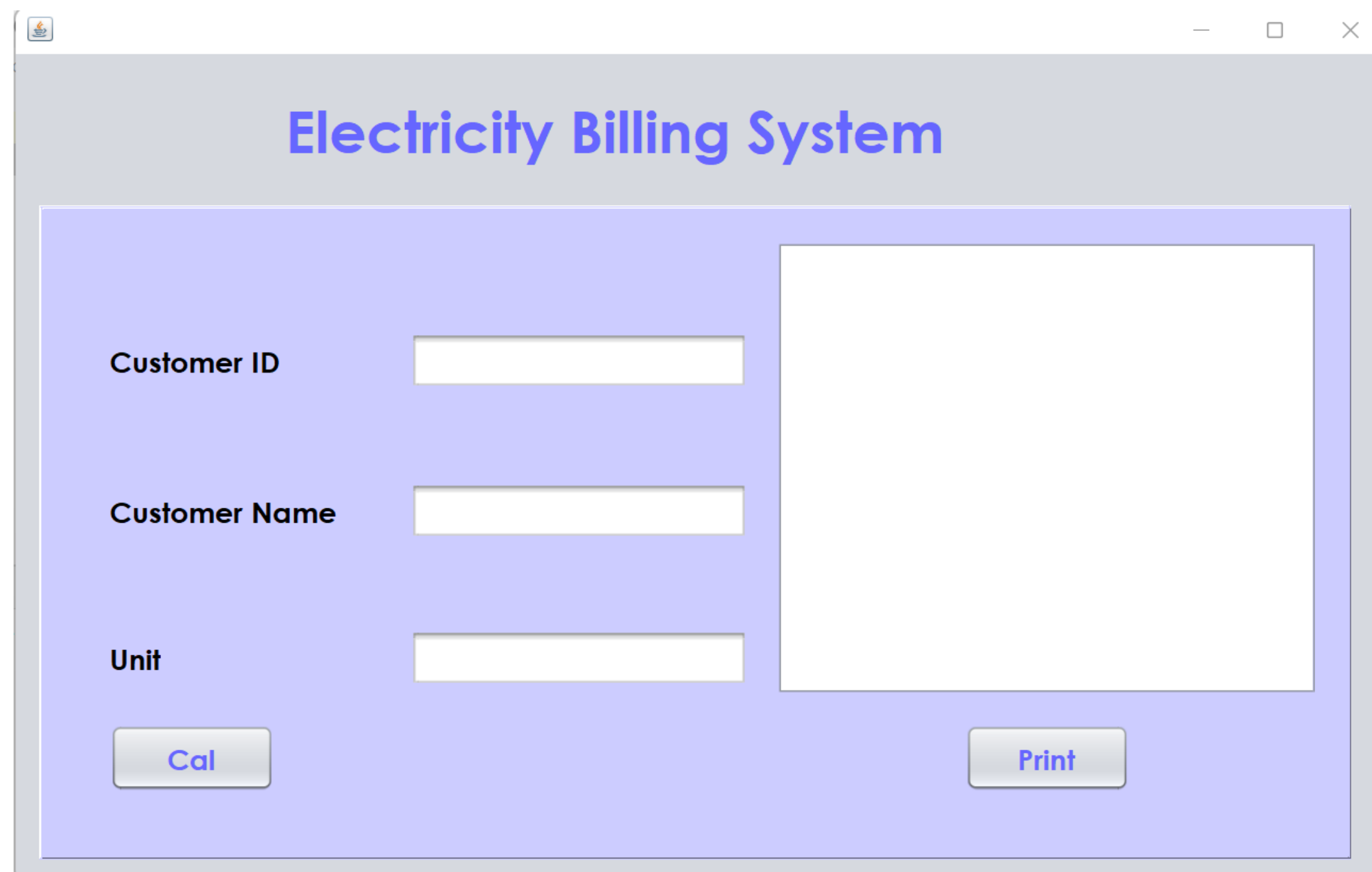


วิธีติดตั้ง

4

เสร็จสิ้น

เมื่อเปิดไฟล์ของตัวโปรแกรม ก็จะมีโปรแกรมตั้งขึ้นมา ถือว่าติดตั้งเสร็จสิ้น



The screenshot shows a window titled "Electricity Billing System". Inside the window, there is a light blue panel with three input fields labeled "Customer ID", "Customer Name", and "Unit". To the right of these fields is a large white rectangular area. At the bottom left of the panel is a button labeled "Cal", and at the bottom right is a button labeled "Print". The window has standard Windows-style window controls (minimize, maximize, close) in the top right corner.

CONTACT US



<https://youtu.be/UqPpMU81OmM>



<https://github.com/chewinggum0110/PJElectBill.git>

