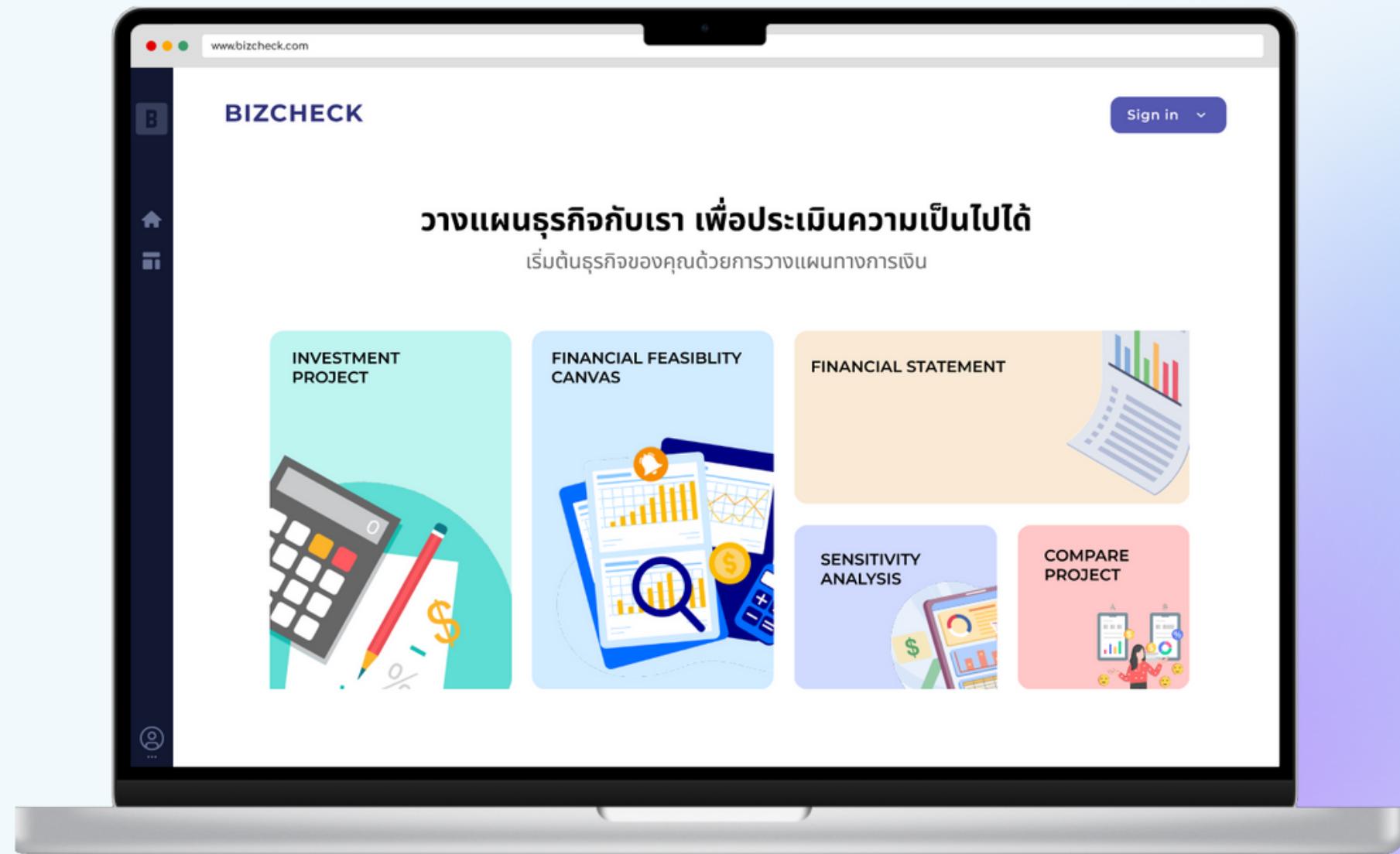


# คู่มือการติดตั้งโปรแกรม BIZCHECK

ประกอบไปด้วยความต้องการของระบบกี่จะติดตั้ง และอธิบายขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรมอย่างละเอียด ตั้งแต่การ Pull/Clone จาก Github





QR Code ไปดู Github

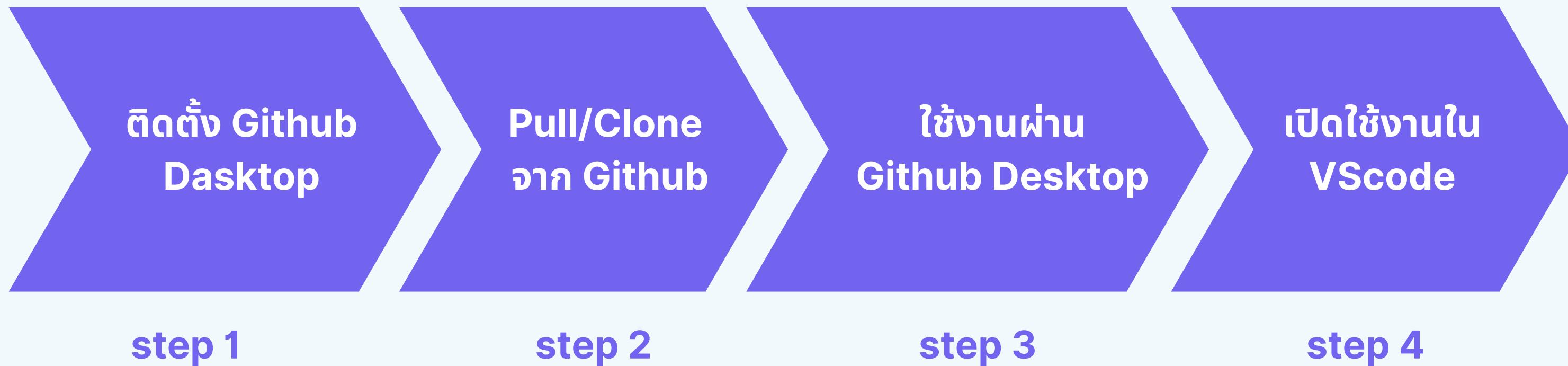
## คู่มือการติดตั้งโปรแกรม **BIZCHECK**

ประกอบไปด้วยความต้องการของระบบที่จะติดตั้ง และอธิบายขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรมอย่างละเอียด ตั้งแต่การ Pull/Clone จาก Github

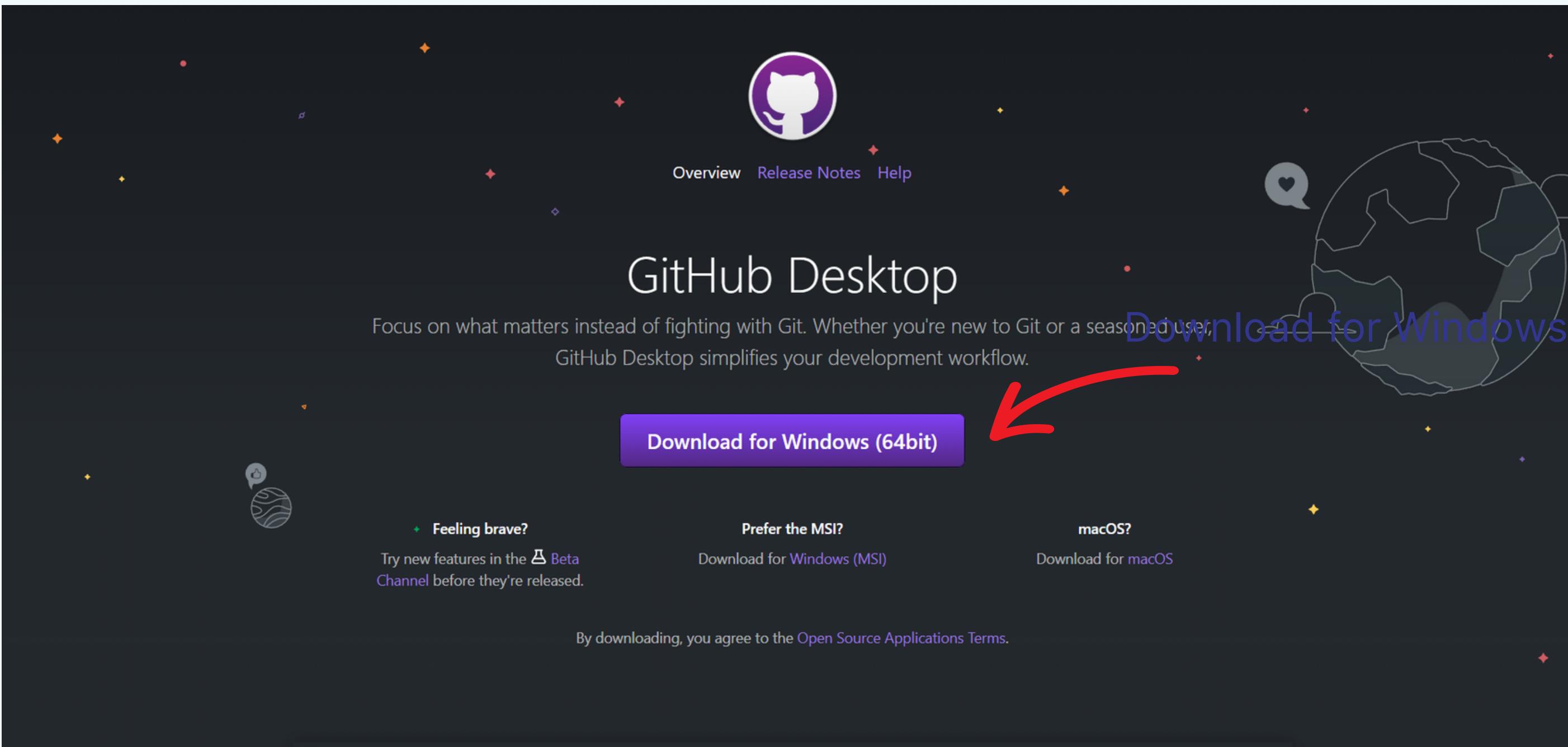
# สารบัญ

Overview .....	1
step 1   การติดตั้ง Github Desktop .....	2
step 2   Pull/Clone จาก Github .....	5
step 3   การใช้งานผ่าน Github Desktop .....	6
step 4   เปิดใช้งานใน VScode .....	7

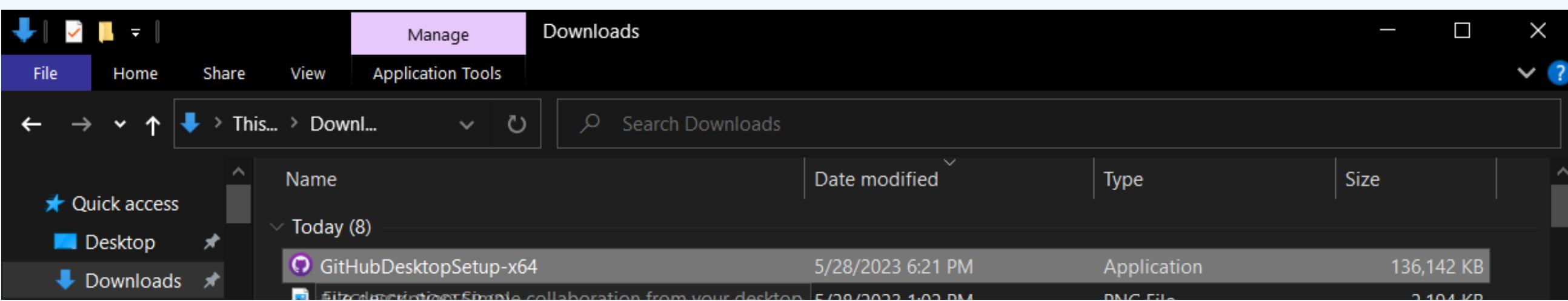
# ขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรม **BIZCHECK**



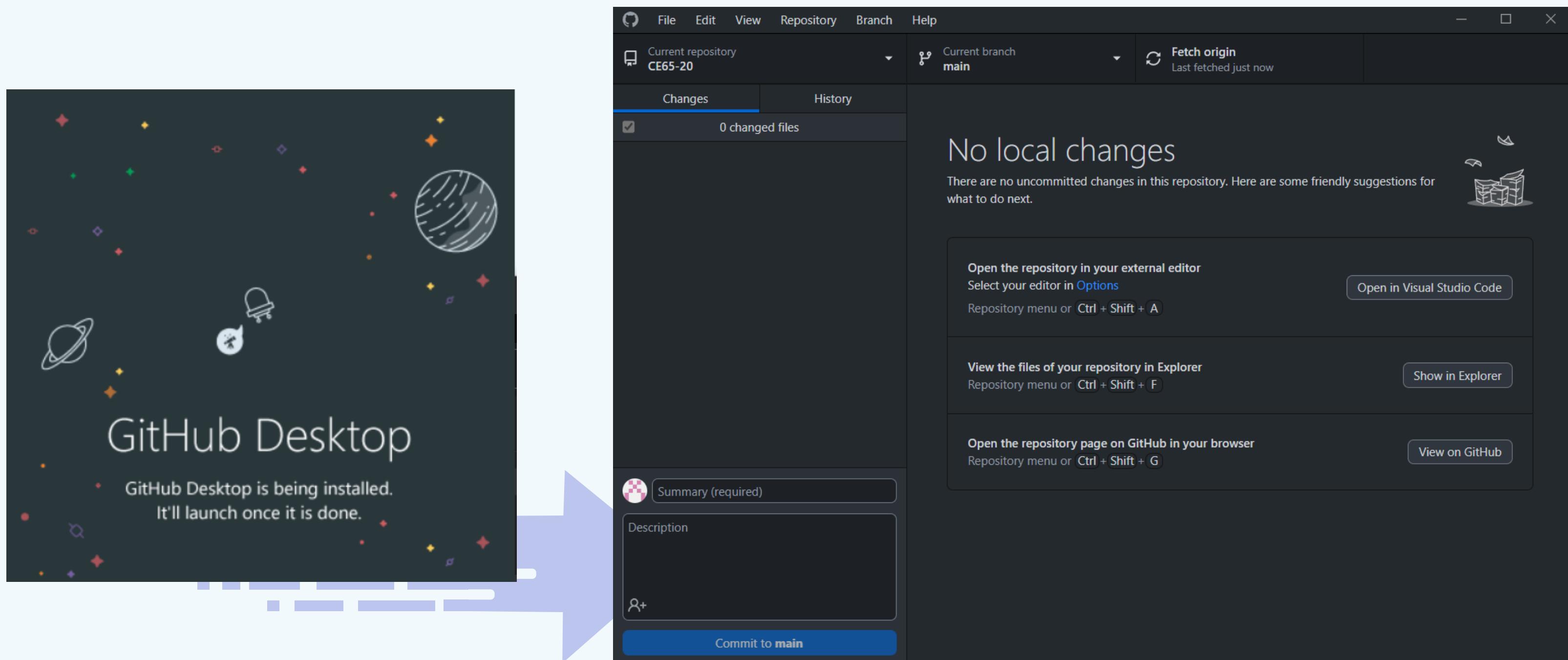
ดาวน์โหลด Github Desktop จาก <https://desktop.github.com/> หรือ กดที่นี่ [page for GitHub Desktop](#).



กดไปที่ ปุ่ม **Download for Windows (64bit)** เพื่อทำการติดตั้ง

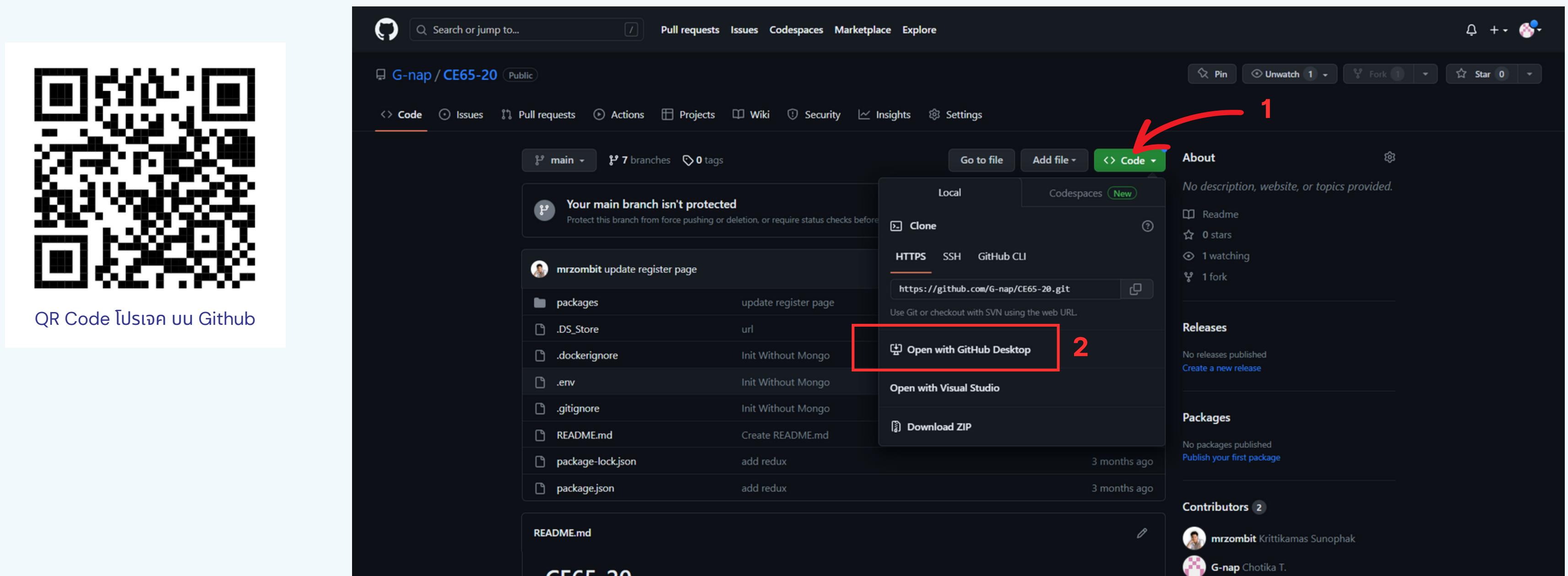


เข้าไปที่โฟลเดอร์ Downloads กด **double-click** ที่ GitHub Desktop setup file  
จากนั้นก็รอจนกว่า GitHub Desktop จะ launch เสร็จ

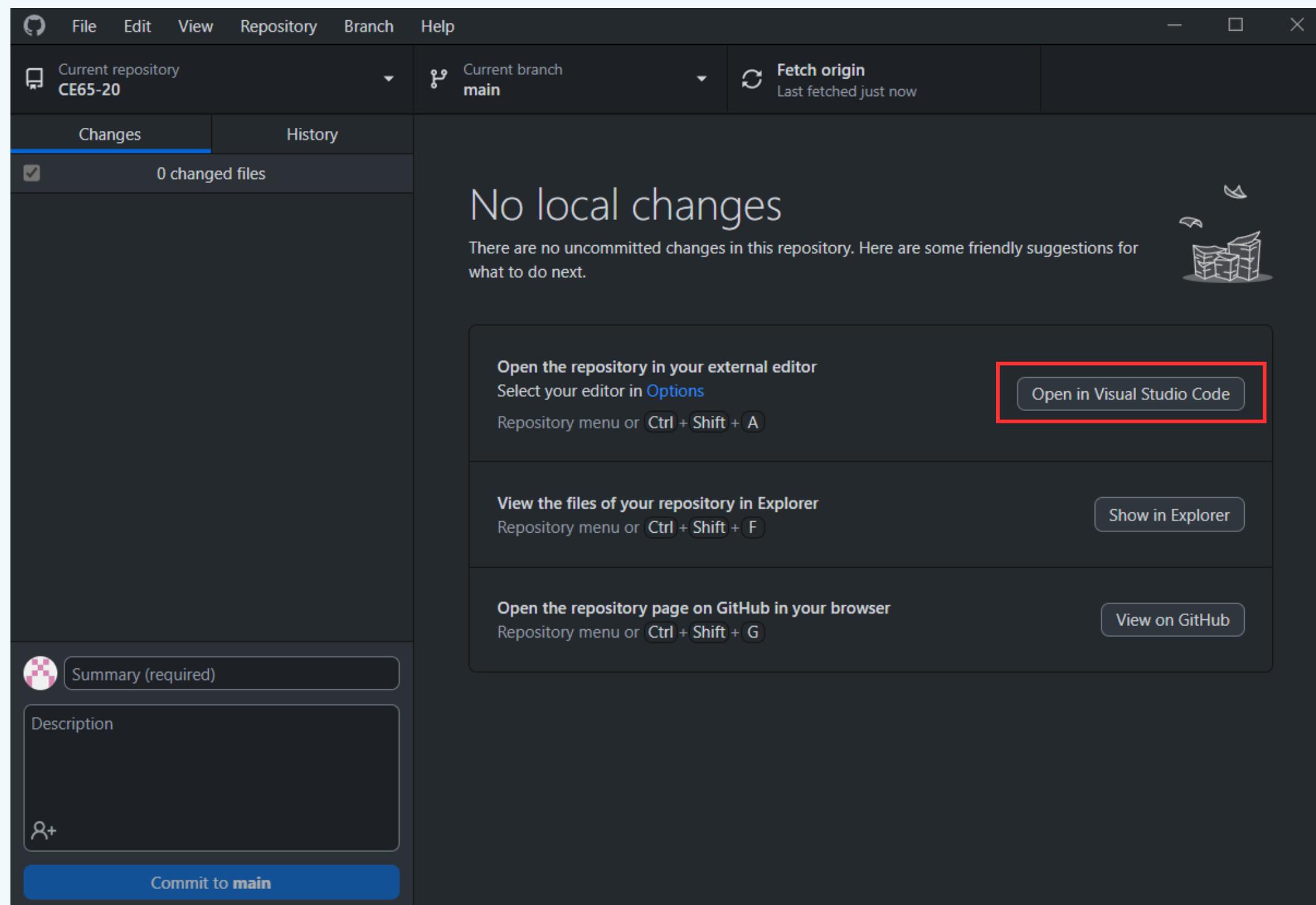


เมื่อ launch เสร็จ GitHub Desktop จะปรากฏหน้าต่างขึ้นมาดังนี้ เป็นอันเสร็จสิ้นการติดตั้ง

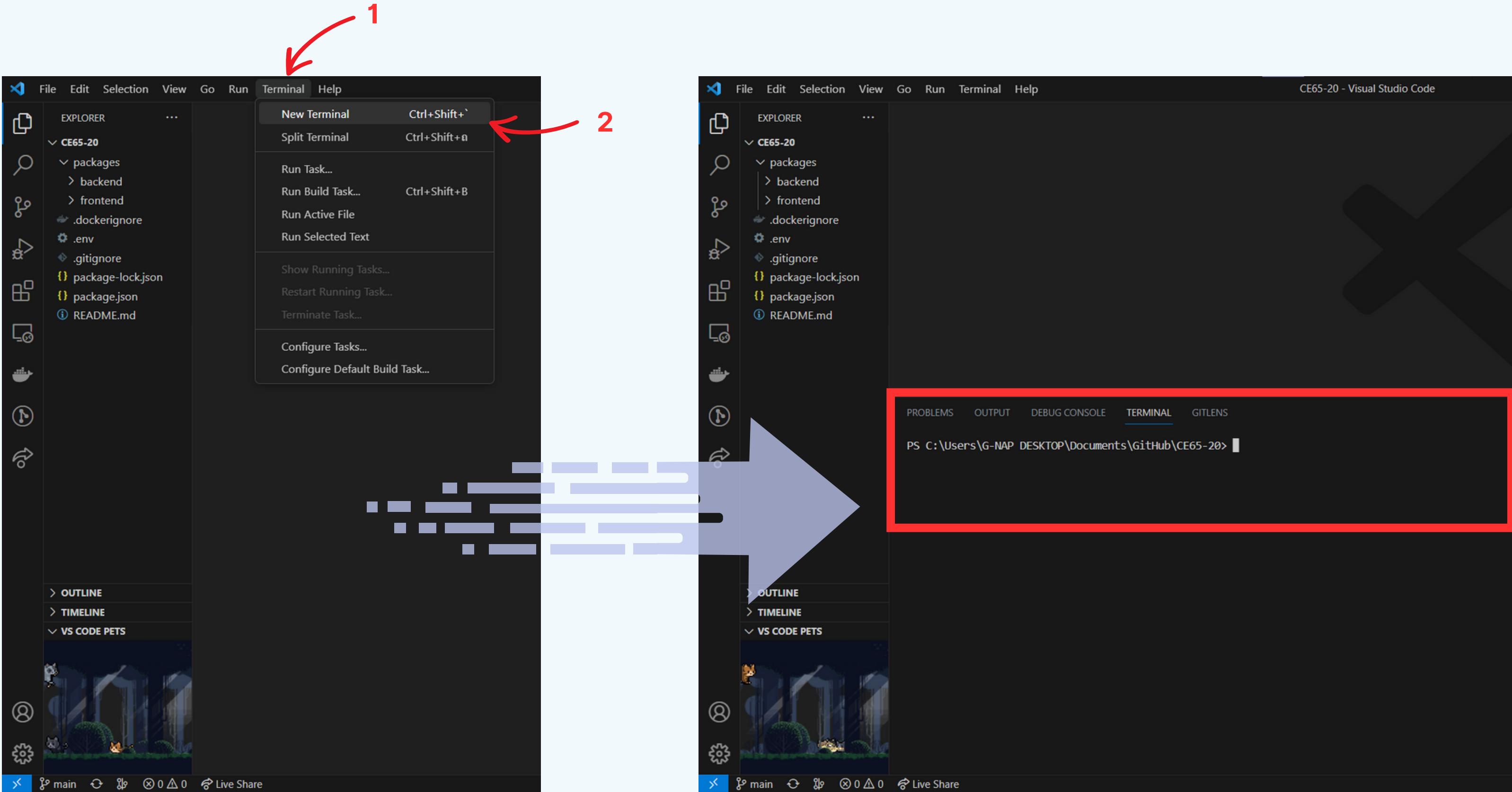
เมื่อทำการติดตั้ง GitHub Desktop เรียบร้อยแล้วให้ **เข้าไปที่ Github <https://github.com/G-nap/CE65-20>** หรือ สแกน QRcode **เพื่อ Clone โปรเจค**



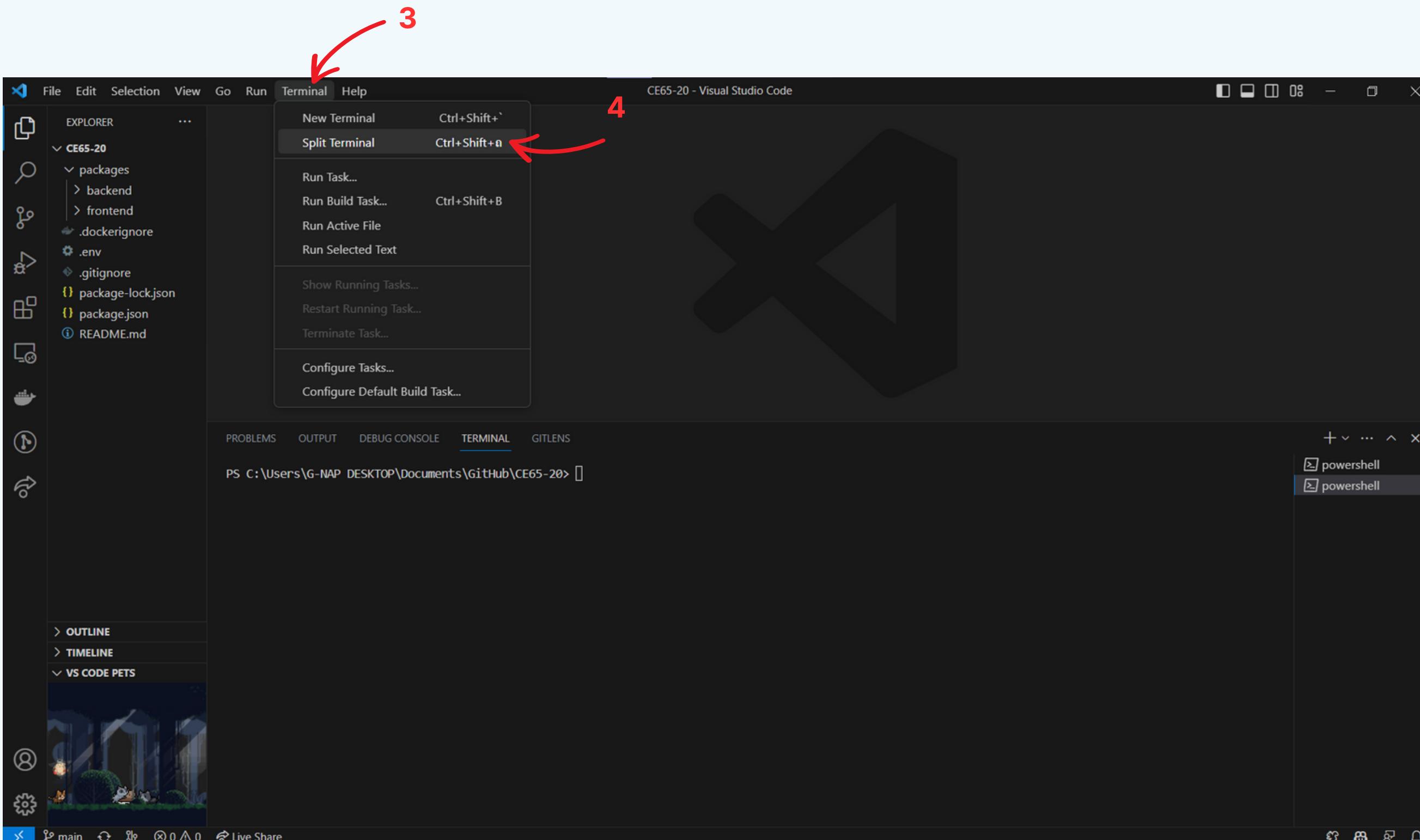
จากนั้นคลิกไปที่บุ่ม ดังภาพ ตามลำดับ 1,2



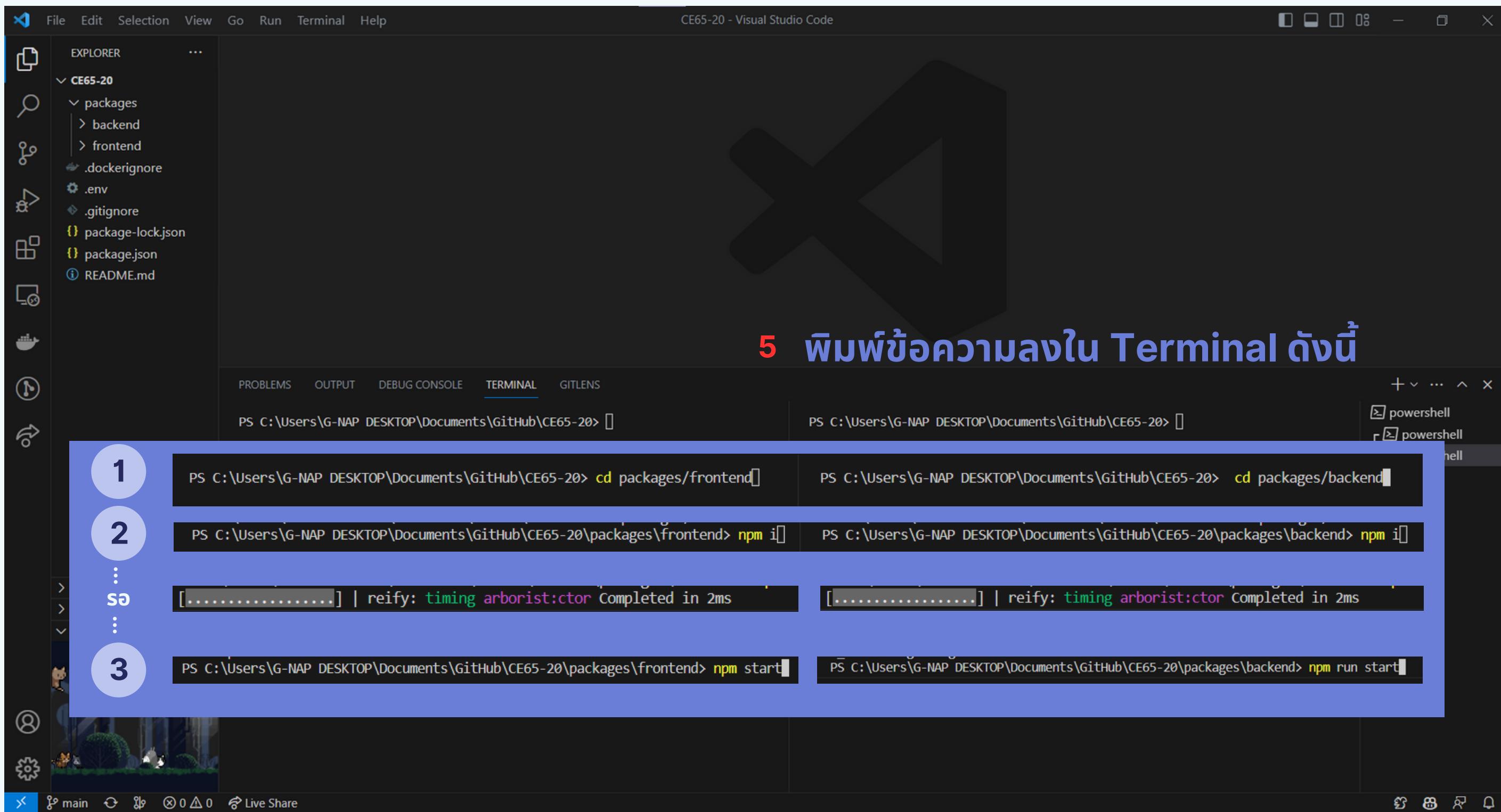
จากนี้จะมีหน้าต่าง GitHub Desktop ปรากฏขึ้นมา ให้กดไปที่ปุ่มดังภาพ เพื่อใช้งานบน Visual Studio Code



แล้วคลิกไปที่ Terminal > New Termimal ตามลำดับดังภาพด้านซ้าย ผลลัพธ์เป็นดังภาพทางขวา



ต่อไปคลิกไปที่ Terminal > Split Terminal ตามลำดับ ดังภาพ  
เพื่อเปิดเป็น Terminal ของ Frontend และ Backend



พิมพ์คำสั่งลงไปตามลำดับ ดังต่อไปนี้ เพื่อรันโปรเจคเป็นการเรียกใช้งานแบบ local

The screenshot shows the VS Code interface with the following tabs at the top: PROBLEMS, OUTPUT, DEBUG CONSOLE, TERMINAL (selected), and GITLENS. The terminal window displays the following content:

```

./src/pages/createNewProjectPage/cpt1NameDescription.jsx
Line 8: img elements must have an alt prop, either with meaningful
ul text, or an empty string for decorative images jsx-a11y/alt-text

./src/components/bizTools/bizSidebar/bizSidebarData.jsx
Line 9: 'TbDashboard' is defined but never used no-unused-vars

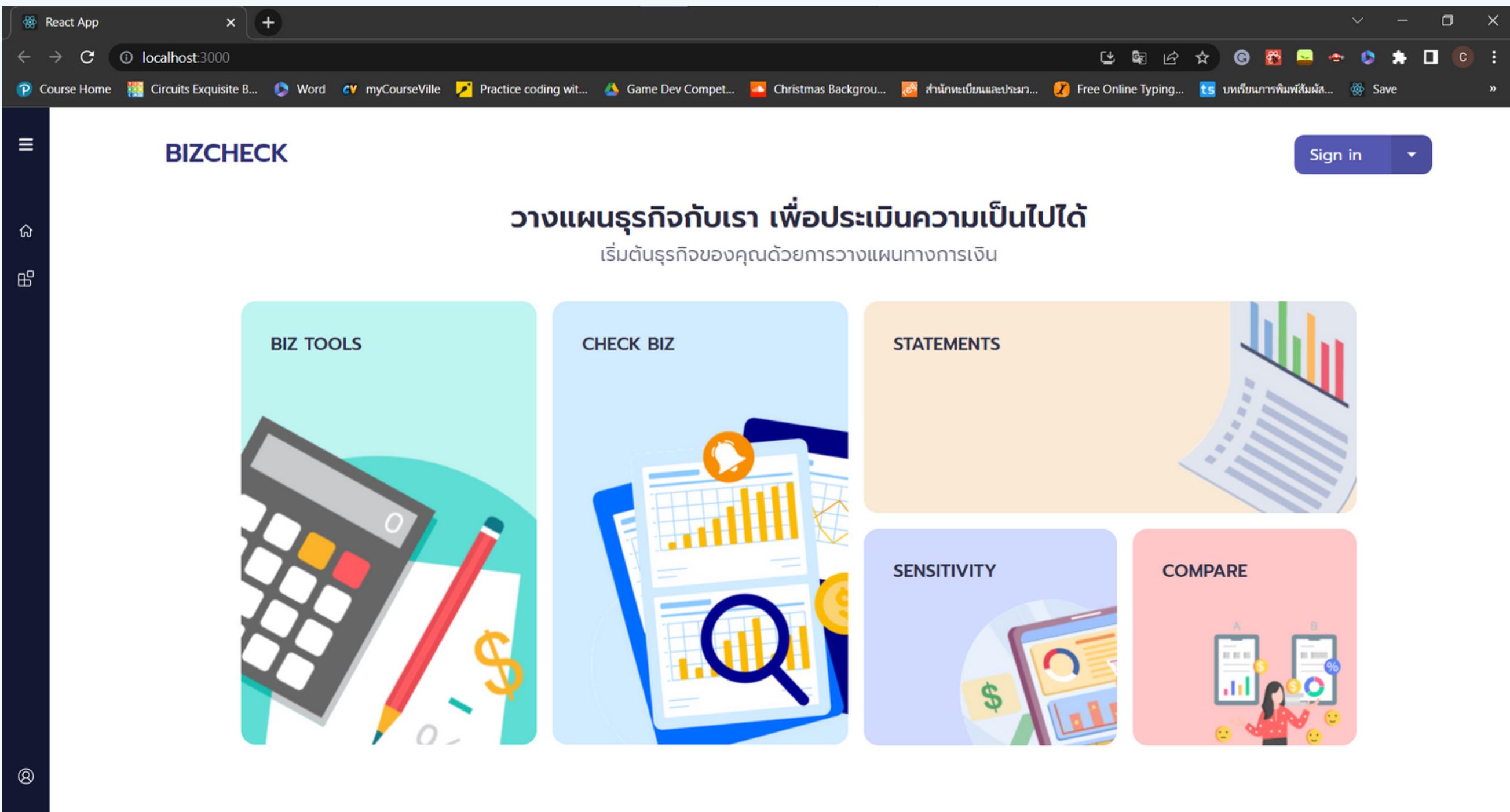
./src/pages/createNewProjectPage/cpt0Industry.jsx
Line 9: img elements must have an alt prop, either with meaningful
ul text, or an empty string for decorative images jsx-a11y/alt-text

./src/pages/checkBiz/statementsPage/statementsPage.css (./node_modules/css-loader??ref--6-oneOf-3-1!./node_modules/postcss-loader/src?postcss!./src/pages/checkBiz/statementsPage/statementsPage.css)
Warning
(73:3) end value has mixed support, consider using flex-end instead
Search for the keywords to learn more about each warning.
To ignore, add // eslint-disable-next-line to the line before.

[post/:businessGoalID, GET] route +10ms
[Nest] 2528 - 05/28/2023, 7:57:44 PM
[RouterExplorer] Mapped{/businessGoals, GET} route +7ms
[Nest] 2528 - 05/28/2023, 7:57:44 PM
[RouterExplorer] Mapped{/businessGoal/edit, PUT} route +6ms
[Nest] 2528 - 05/28/2023, 7:57:44 PM
[RouterExplorer] Mapped{/businessGoal/delete, DELETE} route +17ms
[Nest] 2528 - 05/28/2023, 7:57:44 PM
[RoutesResolver] ProjectTemplateController{/projectTemplate}: +9ms
[Nest] 2528 - 05/28/2023, 7:57:44 PM
[RouterExplorer] Mapped{/projectTemplate/post, POST} route +31ms
[Nest] 2528 - 05/28/2023, 7:57:44 PM
[RouterExplorer] Mapped{/projectTemplate/:projectTemplateID, GET} route +8ms
[Nest] 2528 - 05/28/2023, 7:57:44 PM
[RouterExplorer] Mapped{/projectTemplate/user/:userID, GET} route +22ms
[Nest] 2528 - 05/28/2023, 7:57:44 PM
[RouterExplorer] Mapped{/projectTemplate/projectTemplates, GET} route +6ms
[Nest] 2528 - 05/28/2023, 7:57:44 PM
[RouterExplorer] Mapped{/projectTemplate/edit, PUT} route +6ms
[Nest] 2528 - 05/28/2023, 7:57:44 PM
[RouterExplorer] Mapped{/projectTemplate/delete, DELETE} route +7ms
[Nest] 2528 - 05/28/2023, 7:57:45 PM
[NestApplication] Nest application successfully started +38ms

```

หลังจากพิมพ์คำสั่งรันโปรเจค นี่คือผลลัพธ์แสดงว่าการทำงานเป็นไปอย่างถูกต้อง



จากนี้จะมีหน้าต่างแสดง-project ภายนอกมา เป็นอันเสร็จสิ้น