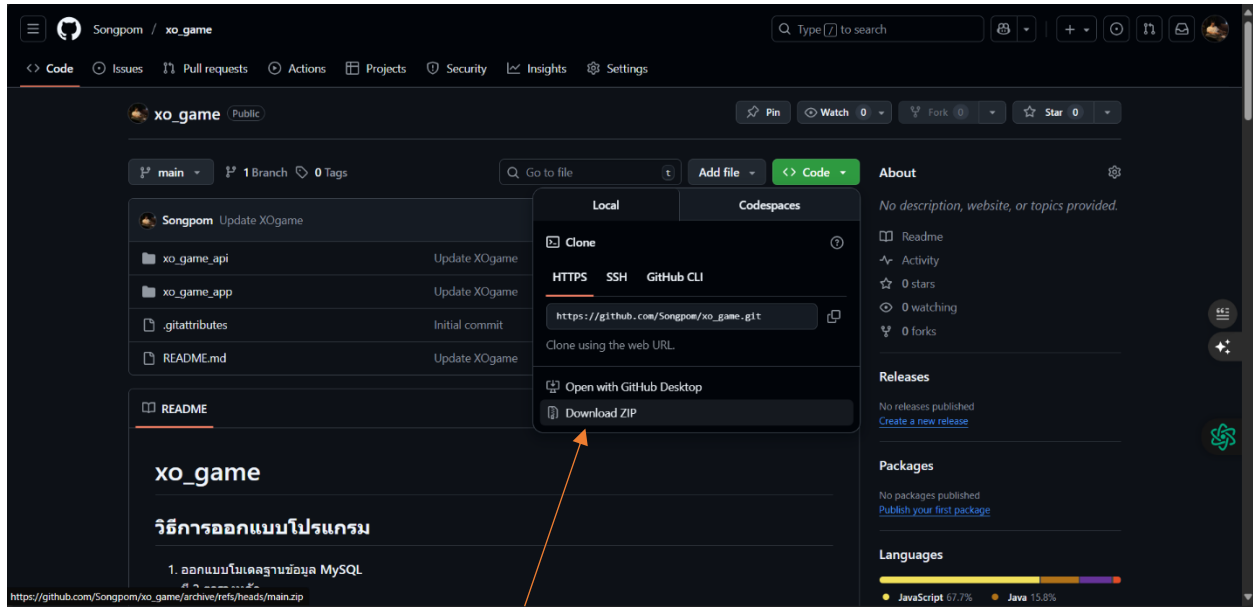
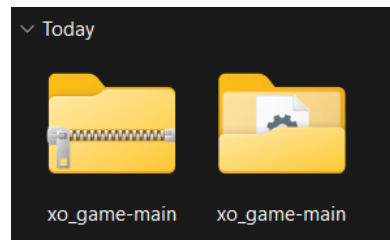


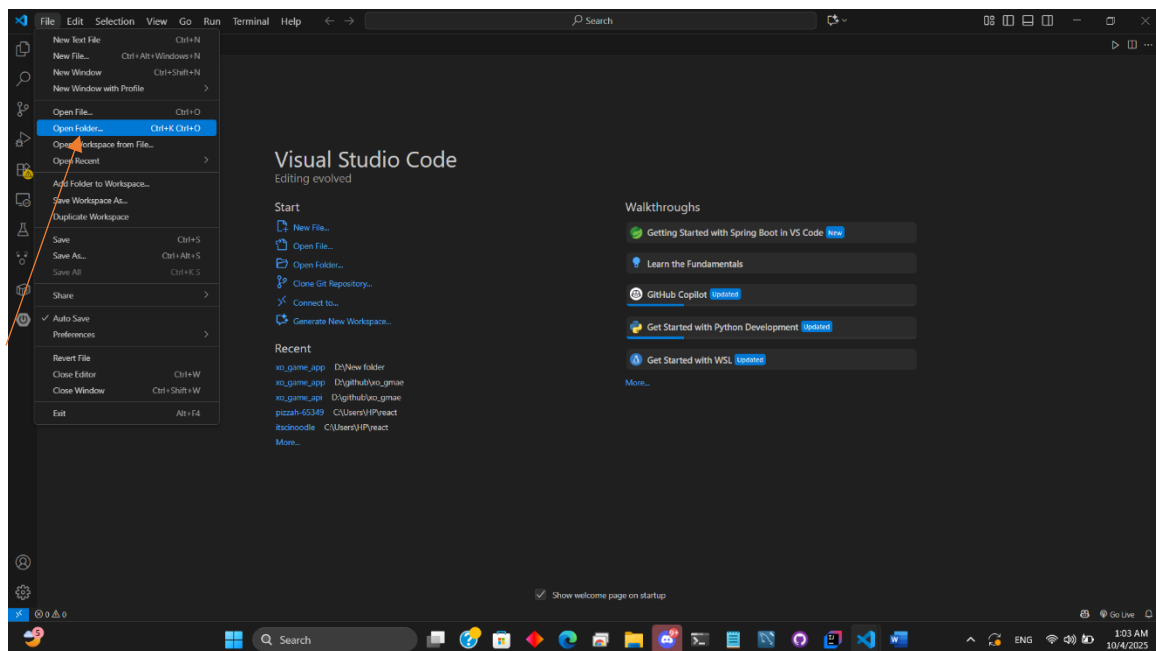
วิธีการ setup และ run โปรแกรม



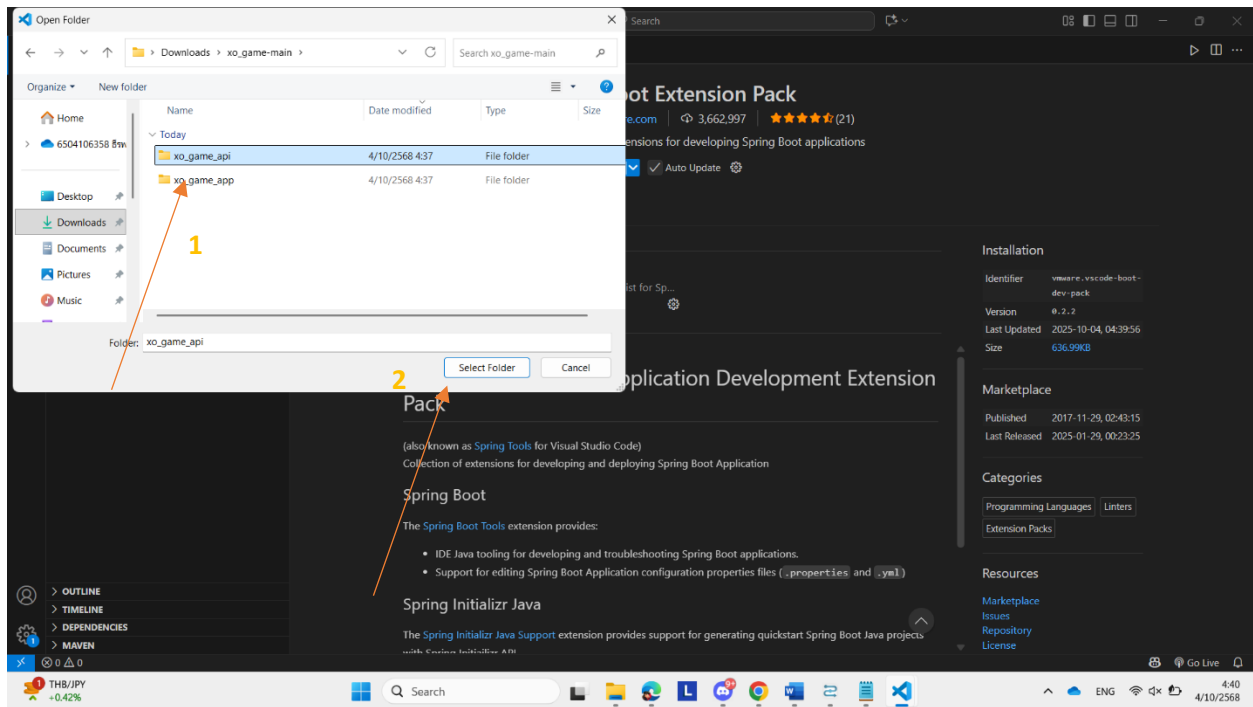
1. ทำการดาวน์โหลด ZIP ไฟล์ของงานจาก Songpom/xo_game



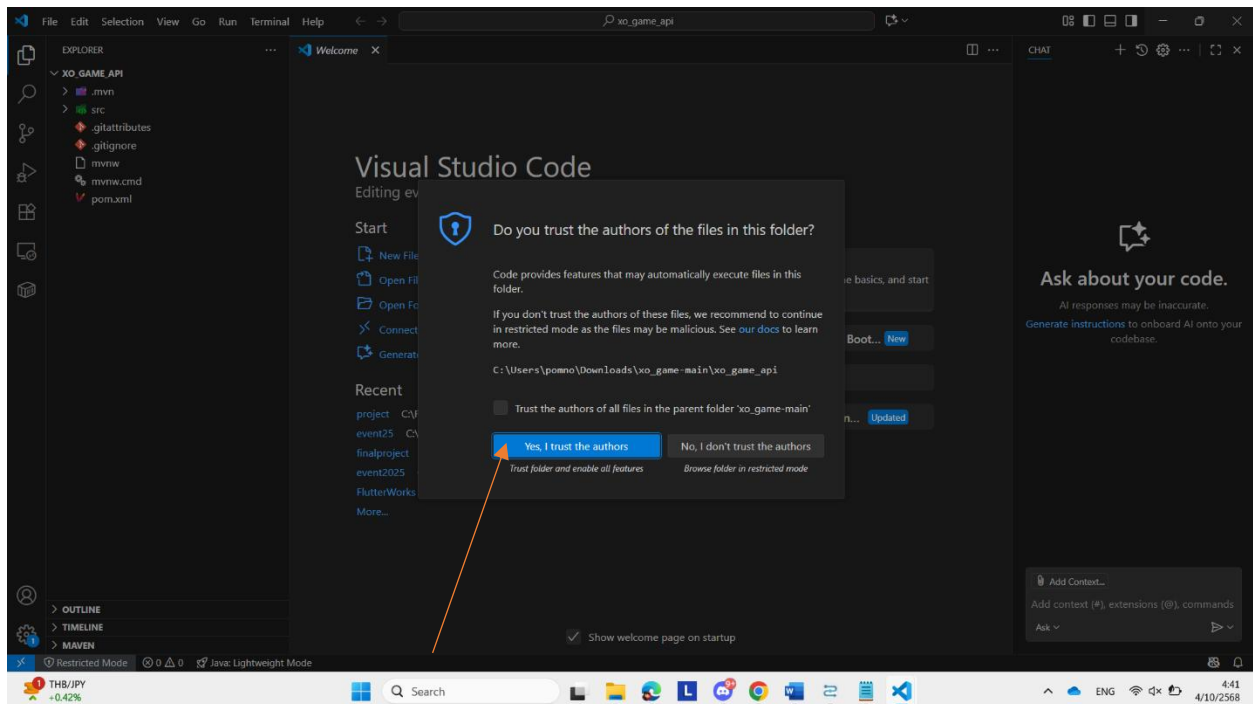
2. ทำการแตกไฟล์ ZIP และเปิดโปรแกรม Visual Studio Code กด File > Open Folder



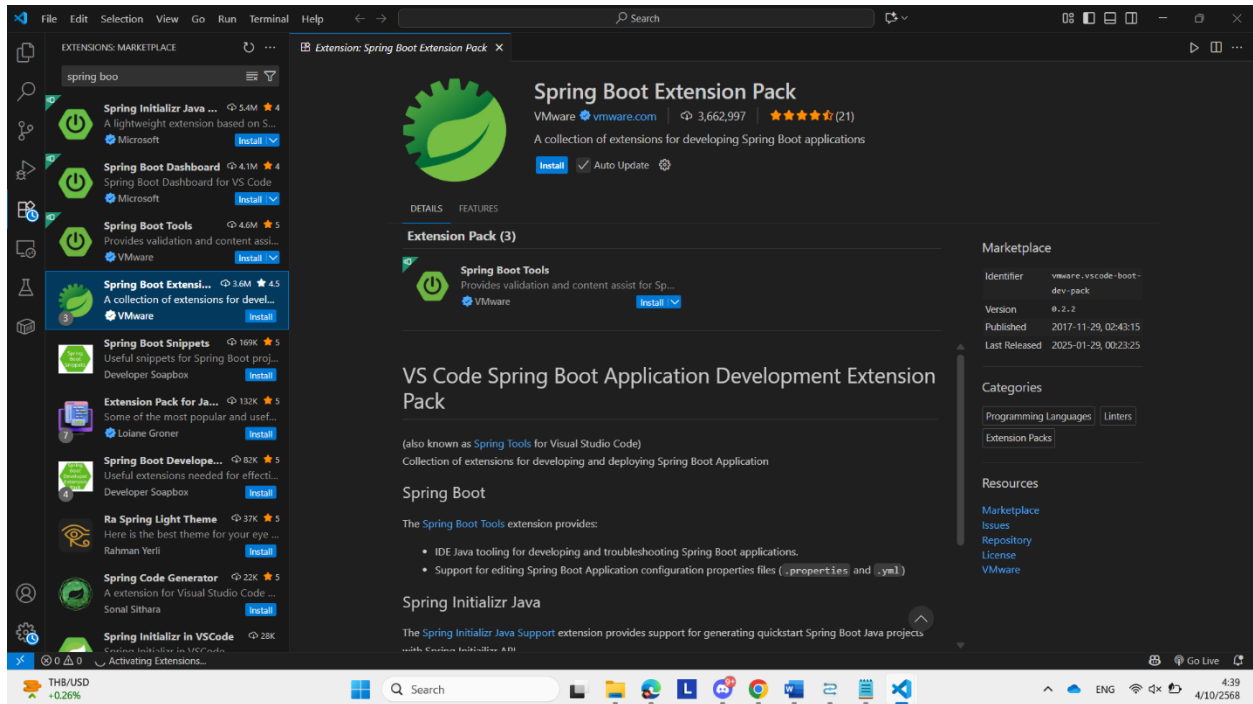
3. เลือกที่อยู่ที่เราแตกไฟล์ไว้แล้วเข้าไป `xo_game-main` กดเลือก `xo_game_api` แล้วกด **Select Folder**



4. กดเลือก **Yes, I trust the authors**

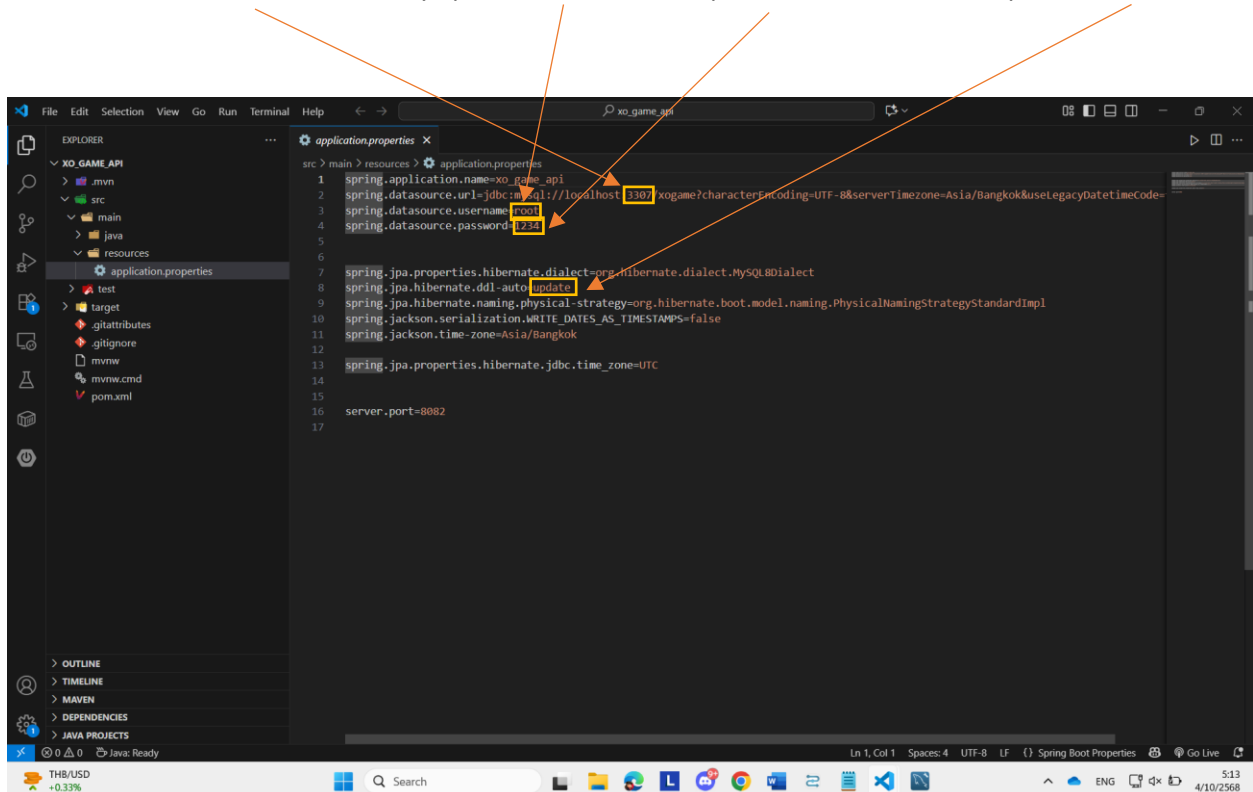


5. กด Extension ค้นหา Spring Boot Extension Pack แล้วกด Install



6. กลับมาที่ไฟล์งาน เข้า src > main > resources

ทำการเปลี่ยนเลขlocalhostให้เป็นของmysqlตัวเอง username และ password และเปลี่ยนจาก updateเป็น create

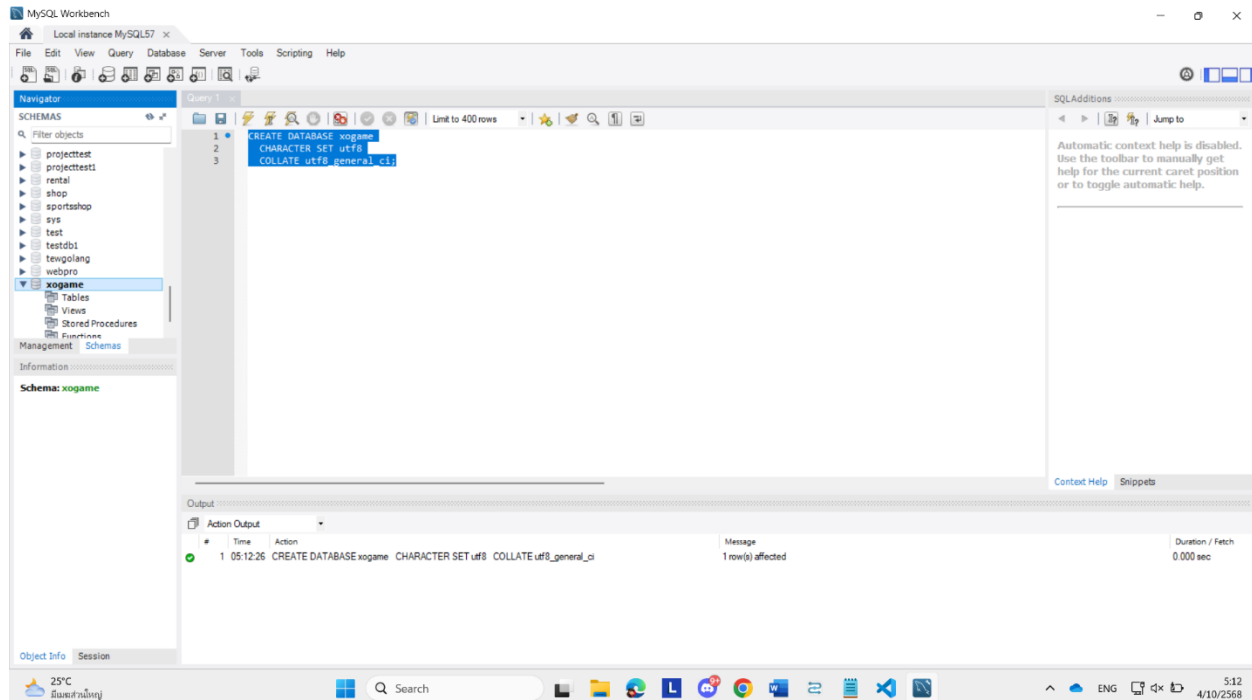


7. เปิด MySQL และใช้คำสั่ง

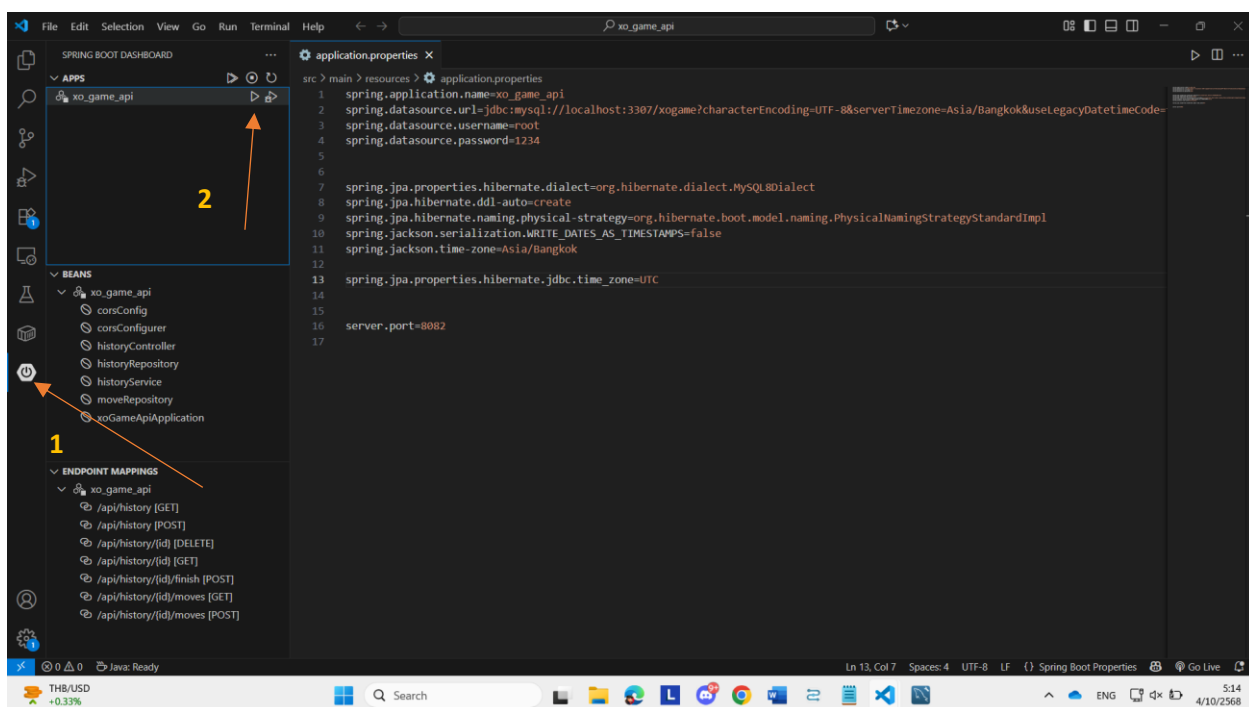
CREATE DATABASE xogame

CHARACTER SET utf8

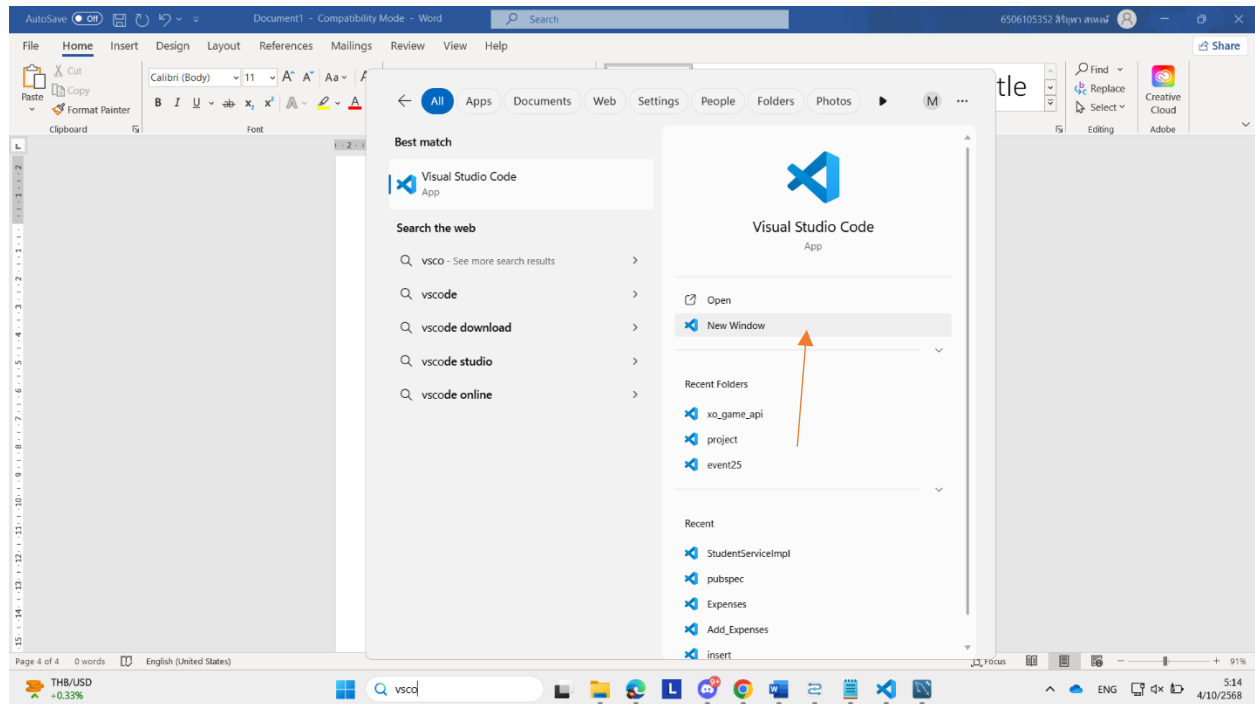
COLLATE utf8_general_ci;



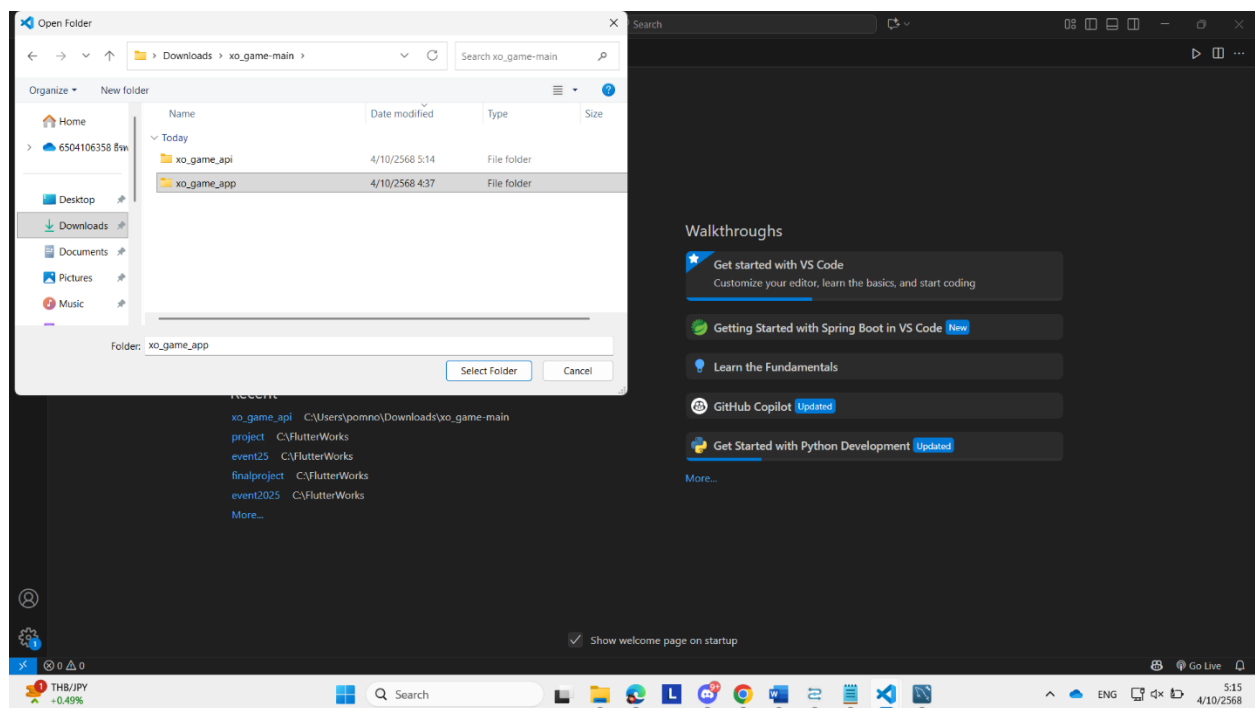
8. กลับมาที่ Visual Studio Code กดเข้า Spring Boot Dashboard และกดรัน



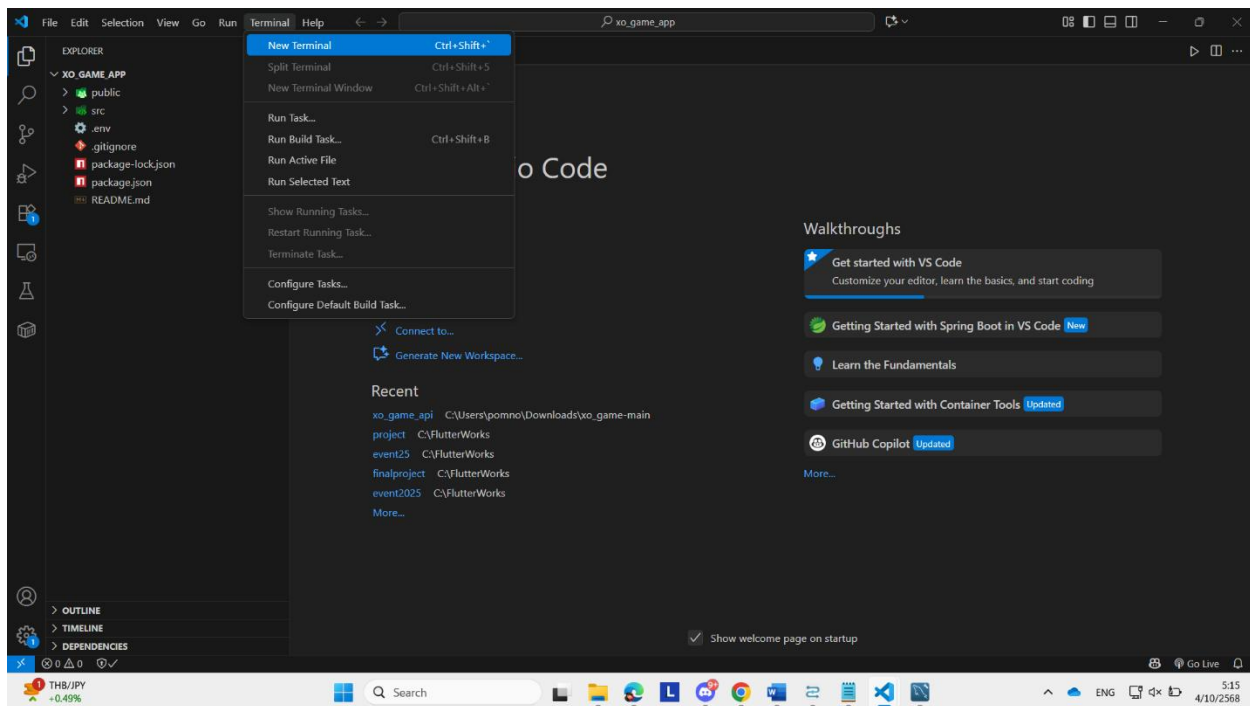
9. เปิดแท็บใหม่ของ Visual Studio Code



10. กด File บนเมนูซ้าย แล้วก็ Open folder เลือก xo_game_app แล้วกด Select Folder

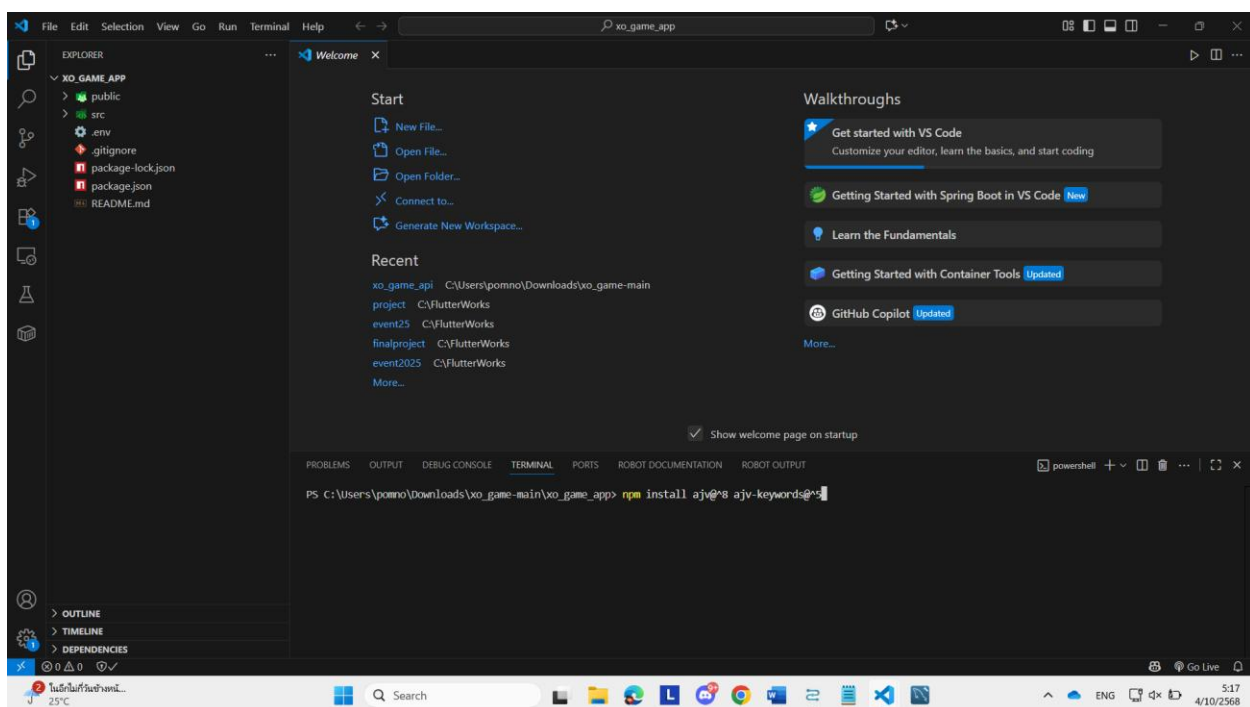


11. กด Terminal แล้วก็เลือก New Terminal



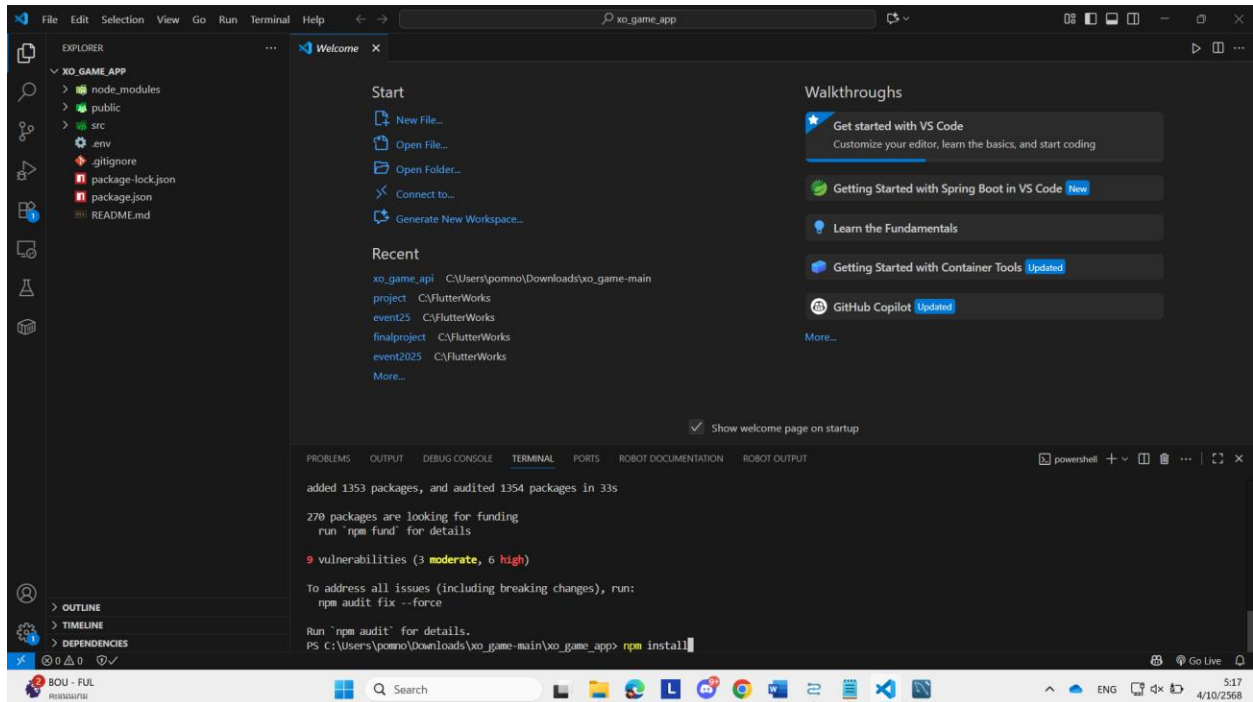
12. ใส่คำสั่ง

npm install ajv@^8 ajv-keywords@^5 คลิก Enter



12. เมื่อผ่านขั้นตอน 11 แล้วใส่คำสั่ง

npm install คลิกEnter



13. เมื่อผ่านขั้นตอน 12 แล้วใส่คำสั่ง

npm start คลิกEnter

