

การจัดทำ Explicit Knowledge จากงานประจำ

ชื่อเรื่อง การลบ BOM ออกจากไฟล์

ชื่อผู้เสนอ นางสาววันนิสา ข่ายเพชร ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์

สังกัด/ฝ่าย ฝ่ายพัฒนาระบบ

๑. ภาระงานที่รับผิดชอบ

ฝ่ายพัฒนาระบบมีหน้าที่ความรับผิดชอบในการพัฒนาระบบสารสนเทศให้กับส่วนงานภายในมหาวิทยาลัยและภายนอกมหาวิทยาลัยโดยเริ่มจากการสำรวจความต้องการ (Requirement) ของผู้ใช้บริการ เขียนรายละเอียดการจัดทำโครงการและแผนการดำเนินงาน วิเคราะห์ ออกแบบระบบ พัฒนา ทดสอบ แก้ไขโปรแกรม จัดทำคู่มือ ฝึกอบรมระบบที่พัฒนาขึ้น ให้คำแนะนำการใช้งาน คำปรึกษาแก่ผู้ใช้งาน ติดตามและประเมินผลการใช้งานระบบสารสนเทศจากผู้ใช้งาน เพื่อนำมาปรับปรุงระบบงานให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ

๒. การเรียนรู้ ความคาดหวัง ของ "ลูกค้า/ผู้ที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการที่นำเสนอ"

๒.๑. ผู้พัฒนาระบบสามารถแก้ปัญหาไฟล์ที่มี BOM ได้

๓. วัตถุประสงค์

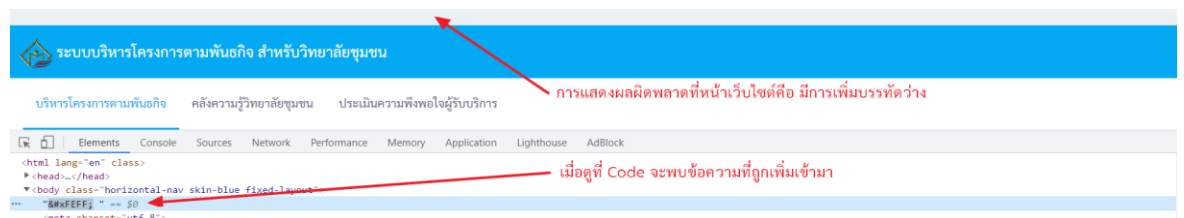
๓.๑. เพื่อให้บุคลากรในฝ่ายสามารถนำไปปฏิบัติงานแทนได้

๓.๒. เพื่อให้บุคลากรในฝ่ายนำไปประยุกต์ใช้กับงานของตนเองได้

๔. บทสรุปองค์ความรู้

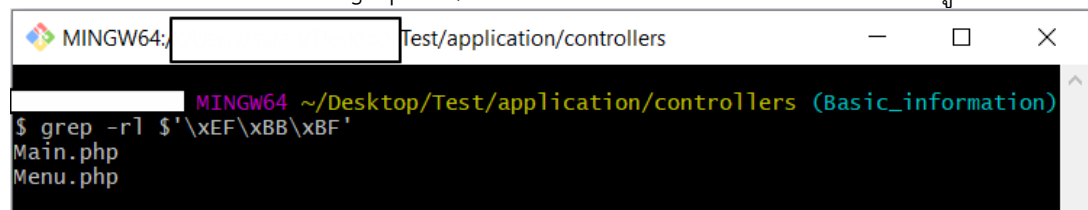
๔.๑. ทำอย่างไรถึงรู้ว่า มี BOM

Editor ที่ใช้สำหรับเขียนโปรแกรมบางตัว เมื่อบันทึกไฟล์เป็น UTF-8 จะมีการเพิ่ม BOM เข้ามาในไฟล์ ทำให้เกิดการแสดงผลผิดพลาดที่หน้าเว็บไซต์



๔.๒. วิธีหาไฟล์ไหนมี BOM

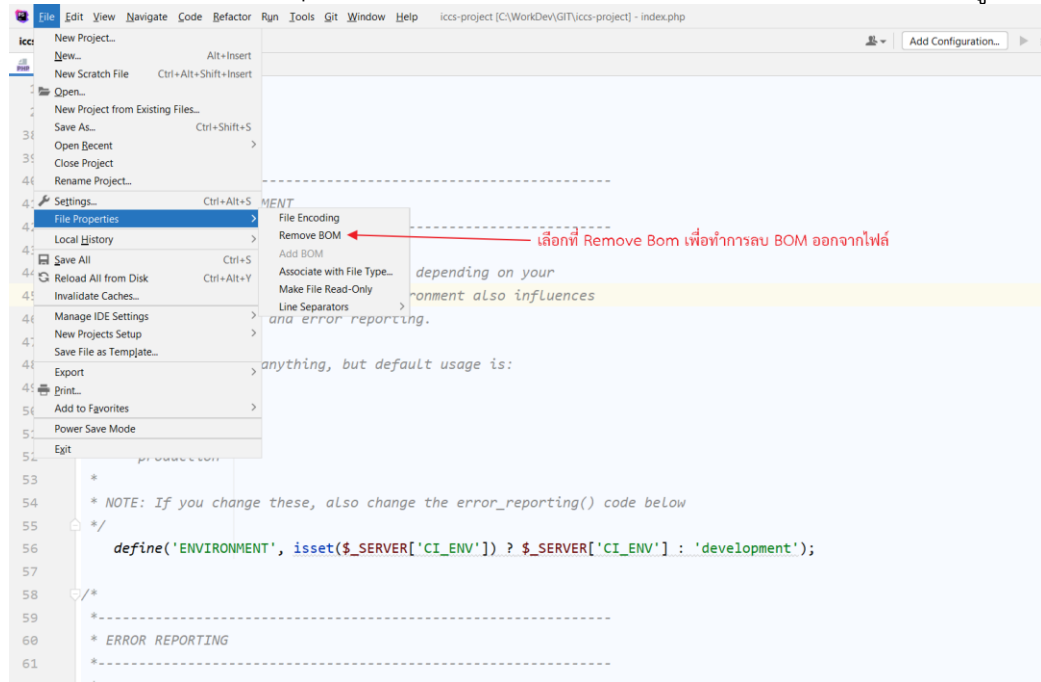
- Run Command โดยใช้คำสั่ง `grep -rl '\xEF\xBB\xBF'` ที่โพลเดอร์ของโปรเจกต์ ดังรูปภาพด้านล่าง



- จากรูปด้านบนจะพบว่า มี 2 ไฟล์ที่มี BOM คือ Main.php และ Menu.php

๔.๓. วิธีลบ BOM ออกจากไฟล์

- สำหรับการลบ BOM ออกจากไฟล์ ขอยกตัวอย่างโดยใช้ Editor PhpStorm โดยเปิดไฟล์ที่ต้องการลบ BOM แล้วไปที่ File -> File Properties -> Remove BOM จากนั้นให้ทำการ Save ไฟล์ ดังรูปภาพด้านล่าง



๕. ประโยชน์ที่ได้รับ

- ๕.๑. บุคลากรในฝ่ายสามารถนำไปปฏิบัติงานแทนได้
- ๕.๒. ให้บุคลากรในฝ่ายนำไปประยุกต์ใช้กับงานของตนเองได้