

บทที่ 7

ข้อเสนอแนะ

เนื่องจากเพิ่มข้อมูลต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นของระบบหรือของผู้ใช้ก็ตาม เพิ่มข้อมูลเหล่านี้ถูกจัดเก็บในลักษณะแฟ้มข้อความ (Text file) ซึ่งการอ่านหรือเขียนยังเป็นแบบลำดับ ดังนั้นหากเพิ่มข้อมูลเหล่านี้มีขนาดใหญ่ จะส่งผลให้การอ่านและเขียนข้อมูลใช้เวลามากขึ้น นอกจากนั้นยังขาดความยืดหยุ่นในการใช้งานเพิ่มข้อมูล ดังนั้นโครงสร้างการจัดเก็บแฟ้มข้อมูลเหล่านี้ควรจะได้รับการออกแบบใหม่เพื่อให้การใช้งานมีความยืดหยุ่นมากขึ้นและมีความเร็วในการอ่านเขียนข้อมูลเพิ่มขึ้น

นอกจากนั้นระบบยังขาดความสามารถในการพิจารณาถึงความแตกต่างของเวลา เนื่องจากผู้ใช้แต่ละคนอาจใช้งาน CSS จากต่างประเทศ ตัวอย่างเช่น ผู้ใช้ A ใช้งาน CSS จากประเทศไทย ส่วนผู้ใช้ B ใช้งานจากประเทศสหรัฐอเมริกา เป็นต้น ในกรณีนี้จะเกิดปัญหาขึ้นเมื่อผู้ใช้ A หรือผู้ใช้ B ต้องการตารางเวลาซึ่งกันและกัน เช่น A พบว่า B มีเวลาว่างตอน 10:00 แต่พบว่าเวลาดังกล่าวเป็นเวลาของประเทศสหรัฐอเมริกาไม่ใช่ของไทย เป็นต้น ดังนั้นในขั้นตอนของการสร้าง account ของผู้ใช้แต่ละคนจึงควรที่จะมีการเก็บข้อมูลจากผู้ใช้ด้วยว่าขณะนี้ผู้ใช้ใช้งานจากประเทศใด ซึ่งเวลาของแต่ละประเทศจะมีการอ้างอิงถึงเวลามาตรฐานโลกหรือ Greenwich Mean Time (GMT) เป็นหลัก ดังนั้นหากใช้ GMT ในการอ้างอิง ก็จะทำให้ผู้ใช้ A สามารถทราบได้ว่าเวลา 10:00 ในอเมริกาเป็นเวลาเท่าไรในประเทศไทย