

ห้องสมุดเสมือนออนไลน์

Abstract

โปรเจกต์ห้องสมุดเสมือนออนไลน์ คือเว็บไซต์ที่เปิดโอกาสให้เหล่านักเขียนได้เข้ามาลงผลงานของตัวเอง เพื่อให้ผู้ที่สนใจได้อ่านและศึกษาเรื่องราวต่างๆ โดยผลงานเหล่านั้นผู้เขียนสามารถกำหนดให้ผู้อ่านสามารถอ่านฟรีหรือต้องเสียเงินในการอ่านก็ได้ นอกจากนี้เว็บไซต์ยังเปิดโอกาสให้ผู้เขียนและผู้อ่านได้แลกเปลี่ยนความคิดเห็นกันผ่านการคอมเม้น และการให้คะแนน ทั้งนี้เว็บไซต์ยังอัปเดตผลงาน เช่น ผลงานที่รับคะแนนสูงสุด 10 อันดับ, ผลงานที่มีการแก้ไขล่าสุด ผลงานที่ลงใหม่ล่าสุด เป็นต้น ไว้หน้าหลักของเว็บไซต์อีกด้วย

Introduction & Motivation

ที่สนใจและเลือกทำเรื่องนี้ เพราะพวกเราเป็นคนชอบอ่านหนังสือ และในบางวิชาเรียนจำเป็นต้องมี textbook ซึ่งบางครั้งเกิดความลำบากในการพกพา เพราะหนังสือมีขนาดใหญ่ และมีน้ำหนักมาก นอกจากนั้นหนังสือบางประเภท ยังไม่เป็นที่แพร่หลาย หาซื้อได้ยากตามร้านทั่วไป และอาจต้องใช้เวลาในการส่งจอง ซึ่งถ้าหากพวกเรามีเว็บไซต์ที่สามารถหาอ่านออนไลน์ ในลักษณะของ e-book ได้ก็คงเป็นเรื่องที่ดี และอีกเหตุผลหนึ่งก็คือ คนรอบตัวของพวกเราหลายคนชอบแตงนินยาย ซึ่งหากนำไปส่งโรงพิมพ์เพื่อตีพิมพ์เลยก็ไม่อาจคาดเดาได้ว่าจะคุ้มกับทุนหรือไม่ พวกเราจึงได้คิดการทำห้องสมุดเสมือนออนไลน์นี้ขึ้น เพื่อจะได้ให้เหล่านักเขียนสามารถเช็คฟีดแบคทางออนไลน์ก่อนได้ และการจำหน่ายนั้นไม่ต้องลงทุน สามารถซื้อขายออนไลน์ได้เลย โดยหลักการทำงานหลักๆของโปรเจกต์นี้ แบ่งได้เป็น

ส่วนระบบ

- แบ่งหมวดหมู่หนังสือออกเป็นประเภทต่างๆ เช่น นินยาย อาหาร ท่องเที่ยว วิทยาศาสตร์ เป็นต้น
- มีระบบค้นหาจากชื่อหนังสือหรือผู้แต่ง
- มีการอัปเดตหนังสือที่มาใหม่ การแก้ไขล่าสุด ยอดวิวสูงสุด คะแนนสูงสุด
- ผู้แต่งหรือเจ้าของหนังสือสามารถเลือกกำหนดให้ผลงานของตัวเองเข้าอ่านฟรีหรือเสียเงินก็ได้

ส่วนของผู้ใช้ แบ่งเป็นสองระบบโดยทุกคนสามารถเป็นได้ทั้งผู้อ่าน (Reader) และผู้เขียน (Writer)

READER

- อ่านหนังสือภายในเว็บได้
- กดติดตามในหนังสือที่สนใจ
- ให้คะแนนหนังสือนั้นๆ
- คอมเม้นหรือรีวิวหนังสือ
- เมื่อเข้าอ่านจะมีการเช็คยอดวิว

WRITER

- สามารถเขียนหนังสือเป็นของตัวเองโดยเข้ามาแก้ไขได้เรื่อยๆ
- กำหนดได้ว่าจะเปิดให้เข้าอ่านฟรีหรือต้องเสียเงิน โดยพิจารณาจากยอดวิวและคะแนน

Related works

ลักษณะตัวระบบคล้ายแอป play store สิ่งที่แตกต่างกันคือ ใน play store สิ่งที่ซื้อขายเป็นแอปพลิเคชันแต่ของเราจะเป็นการขาย e-book และตัวผู้ใช้ที่ใช้งานสามารถสร้างหนังสือใหม่ๆ เป็นของตัวเองได้ ส่วนการทำงานอื่นๆ มีความสอดคล้องกัน ทั้งระบบให้คะแนน ระบบคอมเมนต์ อีกเว็บไซต์หนึ่งที่มีความคล้ายคลึงคือ เว็บไซต์ ookbe แต่มีข้อแตกต่างคือในนั้นผู้อ่านไม่สามารถเป็นผู้เขียนเองได้