

**Develop Document**

**Project borrow return equipment**

จัดทำโดย

นาย นรภัทร เสมา 6410301012

รายงานนี้เป็นส่วนหนึ่งของการเรียนวิชา การพัฒนาระบบ Software 2

ภาคเรียนที่2 ปีการศึกษา 2565 สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา

**Project requirements**

Main target

* ยืม-คืนอุปกรณ์
* แสดงจำนวนของที่อยู่ในstore

Users target

* Users age: 17-40
* Who use this web: นักเรียนและพนักงานของ CDTI

Platform:

* Mongo db
* Node Js.
* Html(.ejs) + CSS.

User requirement

* สามารถยืม-คืนของได้ ตามจำนวนของที่มี
* สามารถดูสิ่งที่กำลังยืมได้
* มีรูปตัวอย่างของในstock
* สามารถยืมonlineได้

Admin requirement

* สามารถสร้าง,เเก้ไข และ ลบUserได้
* สามารถสร้าง,เเก้ใข และ ลบอุปกรณ์ได้
* สามารถดูประวัติการยืมของUserได้
* สามารถลดจำนวนของในstockเองเมื่อUserยืม

Work planing

การทำงาน : First Week – Last Week ให้ Sprint งานตาม Requirement

ความเสี่ยงในการพัฒนาWeb App:

* ความล่าช้าในการศึกษาการใช้งานเครื่องมือพัฒนา
* การปรับแก้ไขและปรับปรุงcode

**User story**

หน้า Login :

* เมื่อใส่username และpassword แล้วกดปุ่มlogin จะสามารถlogin และเข้าไปหน้าabout user
* เมื่อกดปุ่มlog in as adminจะไปที่หน้า Admin

หน้า dashboard

* เมื่อกดปุ่มBorrow more itemsจะไปหน้า userborrow
* เมื่อกดปุ่มReturn itemsจะทำการคืนของทั้งหมด
* เมื่อกดปุ่ม logout จะกลับไปหน้า Login

หน้า userborrow :

* จะแสดงของสำหรับการยืม
* สามารถเลือกจำนวนของที่ต้องการยืม
* เมื่อกดยืนยันจะกลับไปหน้า dashboard

หน้า Admin

* เมื่อใส่username และpassword แล้วกดปุ่มlogin จะสามารถlogin และเข้าไปหน้า adminboard
* เมื่อกดปุ่มlog in as userจะไปที่หน้า Login

หน้า adminboard

* เมื่อกดปุ่มsetting usersจะไปที่หน้าsetting users
* เมื่อกดปุ่มsetting toolsจะไปที่หน้าsetting tools
* เมื่อกดปุ่ม logout จะกลับไปหน้า Login

หน้า adminboard

* เมื่อกด create new userจะไปที่หน้าsetting users
* เมื่อกดปุ่มsetting toolsจะไปที่หน้าsetting tools
* เมื่อกดปุ่ม logout จะกลับไปหน้า Login