



16 กรกฎาคม 2564

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมการประชุมทีม 4 ครั้งที่ 3/2564

เรียน สมาชิกทีม 4

สิ่งที่แนบมา

1. ระเบียบวาระการประชุม จำนวน 1 ฉบับ
2. รายงานการประชุมทีม 4 ครั้งที่ 3/2564 จำนวน 1 ฉบับ

เนื่องด้วย นายวิรัตน์ สากร ได้กำหนดให้มีการประชุมของสมาชิกทีม 4 ครั้งที่ 3/2564 ในวันศุกร์ที่ 16 กรกฎาคม พ.ศ. 2564 เวลา 19.00 – 22.00 น. ผ่านแอปพลิเคชัน Discord เพื่อพิจารณาถึงประเด็นสำคัญตามระเบียบวาระการประชุม

ดังนั้น จึงขอเรียนเชิญสมาชิกทีม 4ทุกท่าน เข้าร่วมการประชุมตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าวข้างต้นโดยพร้อมเพรียงกัน

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

วิรัตน์

(นายวิรัตน์ สากร)

หัวหน้าทีม

วาระการประชุมทีม 4

ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ Container Drop Management System : CDMS ครั้งที่ 3/2564

วันศุกร์ที่ 16 กรกฎาคม พ.ศ. 2564 เวลา 19.00 – 22.00 น.

แอปพลิเคชัน Discord

วาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

-ไม่มี-

วาระที่ 2 เรื่องการรับรองรายงานการประชุม

2.1 รับรองรายงานการประชุมทีม ครั้งที่ 2/2564

วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

-ไม่มี-

วาระที่ 4 เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

4.1 กำหนดความหมายของประเภทการทดสอบ

4.2 กำหนดแผนการทำงานของสมาชิกในทีม

วาระที่ 5 เรื่องอื่น ๆ

-ไม่มี-

วาระการประชุมทีม 4

ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ Container Drop Management System : CDMS ครั้งที่ 3/2564

วันศุกร์ที่ 16 กรกฎาคม พ.ศ. 2564 เวลา 19.00 – 22.00 น.

แอปพลิเคชัน Discord

รายนามผู้มาประชุม

1.	นายวิรัตน์	สากร	Team Leader
2.	นายธนาธิป	บุญเนตร	Support Manager
3.	นายกิตติพิศ	รุ่งเรือง	Supporter
4.	นางสาววรรรัตน์	กะเสริม	Quality Assurance Manager
5.	นายณัฐนันท์	อมรเลิศวิทย์	Quality Assurance
6.	นายณัฐดนัย	อินทสร	Development Manager
7.	นางสาววิศรา	ฤทธิสร	Developer
8.	นางสาวทศวรรณ	แววหงษ์	Developer
9.	นายเบญจพล	กสิกิจสุนธรา	Developer
10.	นางสาวปรีชญา	ชูศรีทอง	Plan Manager
11.	นายกัลยาฤทธิ์	ครองแก้ว	Planner

รายนามผู้ไม่มาประชุม

-ไม่มี-

เริ่มประชุม เวลา 19.00 น.

เมื่อถึงกำหนดเวลาในการประชุม และสมาชิกมาครบองค์ประชุมแล้ว ประธานการประชุมกล่าวเปิดการประชุม และเสนอให้ที่ประชุมพิจารณาเรื่องต่าง ๆ ตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

วาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

-ไม่มี-

วาระที่ 2 เรื่องการรับรองรายงานการประชุม

2.1 รับรองรายงานการประชุมทีม ครั้งที่ 2/2564

ในรายงานการประชุมทีม ครั้งที่ 2/2564 พบการเขียนเนื้อหาผิด 2 จุด ซึ่งนางสาวทศวรรณ แววหงษ์ ได้ทำการตรวจสอบและแก้ไขเรียบร้อยแล้ว



เสนอโดย นายวิรัตน์ สากร
ประเด็นที่เสนอ เรื่องการรับรองรายงานการประชุม
มติ ที่ประชุมเห็นชอบ

วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

-ไม่มี-

วาระที่ 4 เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

4.1 กำหนดความหมายของประเภทการทดสอบ

สมาชิกทีม 4 ร่วมกันกำหนดความหมายของประเภทการทดสอบ ซึ่งประกอบด้วย Unit Testing, Integration Testing, System Testing, User Acceptance Testing, White-box Testing, Black-box Testing และ Regression Testing

เสนอโดย นายวิรัตน์ สากร
ประเด็นที่เสนอ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา
มติ ที่ประชุมเห็นชอบ

4.2 กำหนดแผนการทำงานของสมาชิกในทีม

สมาชิกทีม 4 นัดประชุมเพื่อกำหนดแผนการทำงานของสมาชิกในทีม

เสนอโดย นายวิรัตน์ สากร
ประเด็นที่เสนอ เรื่องแจ้งเพื่อทราบ
มติ ที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ 5 เรื่องอื่น ๆ

-ไม่มี-

ปิดประชุม เวลา 22.00 น.

ลงชื่อ..... <u>ไฉ่นันท์</u>	ลงชื่อ..... <u>วิรัตน์</u>	ลงชื่อ..... <u>วิรัตน์</u>
(นายไฉ่นันท์ อมรเลิศวิทย์)	(นางสาววิรัตน์ กะเสริม)	(นายวิรัตน์ สากร)
ผู้บันทึกรายงานการประชุม	ผู้ตรวจรายงานการประชุม	ประธานการประชุม



ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์

(Container Drop Management System)

รายงานการประชุม

Meeting Report

เอกสารเช็คชื่อการเข้าร่วมประชุม

ชื่อโครงการ

ระบบการจัดการตู้คอนเทนเนอร์

[Project Name]

(Container Drop Management System : CDMS)

วันศุกร์ที่ 16 กรกฎาคม พ.ศ. 2564 เวลา 19.00 – 22.00 น. ครั้งที่ 3/2564

รหัสนิสิต	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	ลงชื่อ	เวลาเข้า	เวลาออก	หมายเหตุ
62160109	นายวิรัตน์ สากร	Team Leader	วิรัตน์	18:24	22:06	
62160012	นายธนาธิป บุญเนตร	Support Manager	ธนาธิป	18:57	22:06	
62160323	นายกิตติพิศ รุ่งเรือง	Supporter	กิตติพิศ	19:10	22:06	
62160107	นางสาววรรณรัตน์ กะเสริม	Quality Assurance Manager	วรรณรัตน์	18:58	22:06	
62160009	นายณัฐนันท์ อมรเลิศวิทย์	Quality Assurance	ณัฐนันท์	19:05	22:06	
62160150	นายณัฐดนัย อินทสร	Development Manager	ณัฐดนัย	18:50	22:06	
62160108	นางสาววิศรา ฤทธิศรี	Developer	วิศรา	18:57	22:06	
62160153	นางสาวทศวรรณ แวหงษ์	Developer	ทศวรรณ	18:50	22:06	
62160096	นายเบญจพล กลกิจสุนธรา	Developer	เบญจพล	18:57	22:06	
62160157	นางสาวปรีชญา ชูศรีทอง	Plan Manager	ปรีชญา	18:24	22:06	
62160322	นายกล้ายุทธ ครองแก้ว	Planner	กล้ายุทธ	18:24	22:06	

ลงชื่อ วิรัตน์

(นายวิรัตน์ สากร)



หัวข้อการประชุม

- 1) กำหนดความหมายของประเภทการทดสอบ

ข้อสรุปการประชุม

สมาชิกทีม 4 นัดประชุมเพื่อกำหนดความหมายของประเภทการทดสอบ ซึ่งมีการระบุความหมายของการทดสอบประเภทต่าง ๆ ดังนี้ Unit Testing หมายถึง การทดสอบความถูกต้องของโค้ดในส่วนย่อย ฟังก์ชัน เมธอด การทำงานขั้นตอน การแสดงผลทางหน้าจอโดยใช้ข้อมูลที่นักพัฒนาเขียนขึ้นเอง (Hard Code) โดยไม่มีส่วนของการติดต่อกับฐานข้อมูล

Integration Testing หมายถึง การทดสอบความถูกต้องในระดับมอดูล ซึ่งถูกพัฒนาโดยนักพัฒนาพัฒนา มากกว่า 1 คนขึ้นไป เป็นการทดสอบความถูกต้องในการทำงานร่วมกันของกลุ่มฟังก์ชัน ขั้นตอน การทำงาน การแสดงผลทางหน้าจอโดยมีการใช้ข้อมูลผ่านการติดต่อฐานข้อมูล การทดสอบความถูกต้องของการดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับฐานข้อมูล การทดสอบการติดต่อกับ Application Programming Interface (API) เป็นต้น

System Testing หมายถึง การทดสอบในทุกส่วนของซอฟต์แวร์ตามที่ได้กำหนดไว้ในข้อกำหนดซอฟต์แวร์ เพื่อประเมินความถูกต้องของการทำงานทั้งหมดจากต้นจนจบการทำงาน (End-to-end) การทดสอบร่วมกับฮาร์ดแวร์ เป็นต้น

User Acceptance Testing หมายถึง การทดสอบร่วมกับลูกค้า หรือผู้ใช้งานระบบ เพื่อประเมินความถูกต้องของการทำงานของซอฟต์แวร์ ก่อนที่ทีมพัฒนาจะส่งมอบซอฟต์แวร์

White-box Testing หมายถึง การทดสอบการทำงานของซอฟต์แวร์ โดยมีการพิจารณาความถูกต้องของลำดับการทำงาน การไหลของข้อมูล โครงสร้างของโค้ด และมีผลลัพธ์ตรงตามที่คาดหวังไว้

Black-box Testing หมายถึง การทดสอบการทำงานของซอฟต์แวร์ โดยมีการระบุ Test Case ในส่วนของข้อมูลนำเข้า (Input) และข้อมูลส่งออก (Output) โดยการทดสอบลักษณะนี้มีจุดมุ่งหมายที่ความถูกต้องของข้อมูลส่งออกถูกต้องตามข้อมูลนำเข้าตามที่นักทดสอบระบบคาดหวังไว้

Regression Testing หมายถึง การทดสอบระบบในกรณีที่มีการบำรุงรักษา เพิ่มเติมความต้องการ หรือนำความต้องการบางอย่างออก โดยการทดสอบลักษณะนี้มีจุดมุ่งหมายที่จะตรวจสอบความถูกต้องของการทำงานที่อยู่ในระบบว่ามีความถูกต้องหลังจากที่มีการบำรุงรักษาระบบแล้วหรือไม่

ความคิดเห็น

.....

.....

ลงชื่อ 
(นายวิรัตน์ สากร)



ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์

(Container Drop Management System)

รายงานการประชุม

Meeting Report

หัวหน้าทีม