ชื่อเรื่อง NU Quarantine Report (NUQr) : ระบบรายงานสถานการณ์ผู้ป่วยโควิด 19

ผู้วิจัย ศันสนีย์ ศรียางนอก

ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กัมปนาท ปิยะธำรงชัย

ประเภทสารนิพนธ์ วิทยานิพนธ์ วท.บ. สาขาภูมิศาสตร์

มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2565

คำสำคัญ เว็บแอปพลิเคชัน, ระบบฐานข้อมูล, ระบบกักตัว

บทคัดย่อ

โรคโควิด 19 เกิดจากเชื้อไวรัสโคโรนา ซึ่งมีผลกระทบทางการศึกษาอย่างมาก ในช่วงการระบาด ผลกระทบอีกด้านของการศึกษาในระดับมหาวิทยาลัย อาจารย์จะต้องปรับวิธีการเรียนการสอนมาเป็นแบบ ออนไลน์มากขึ้น และเมื่อสถานการณ์ดีขึ้นจากการเรียนการสอนออนไลน์ ยังมีการเรียนการสอนแบบออนไซต์ ควบคู่ไปด้วย และเมื่อเกิดเหตุการณ์ ที่มีนิสิตติด โควิด 19 ก็ต้องกลับไปสอนออนไลน์แบบเดิม ผู้วิจัยจึงเล็งเห็น ปัญหาในด้าน ที่อาจารย์ไม่สามารถรับรู้ข่าวสารการติดโควิด 19 ของนิสิต เนื่องจากนิสิตต้องได้รับการกักตัว อาจทำให้นิสิตที่ติดโควิด 19 ขาดเรียนได้และทำให้อาจารย์ได้จัดรูปแบบการเรียนการสอนใหม่ รวมถึงการให้ ความช่วยเหลือแก่นิสิตอีกด้วย โดยปัญหาที่เกิดขึ้นส่งผลกระทบกับนิสิตและอาจารย์ ผู้วิจัยจึงจัดทำเว็บแอป พลิเคชันนี้ขึ้นเพื่อมาแก้ปัญหาในส่วนของการรับรู้ข่าวสารสถานการณ์ของ โควิด 19 โดยเว็บไซต์จะเป็น ตัวกลางระหว่างนิสิตกับอาจารย์ มีระบบรายงานสถานการณ์เป็นรูปแบบปฏิทินที่ใช้งานง่าย แสดงระยะเวลา การกักตัว และมีระบบระบุตำแหน่งการกักตัว เพื่อใช้ในการช่วยเหลือ รูปแบบเว็บไซต์ใช้งานง่าย ข้อมูลในการ ใช้งานครบถ้วน อาจารย์ได้รับข้อมูลของนิสิตโดยตรง อาจารย์หรือเจ้าหน้าที่ มีการจัดการที่ดีขึ้นโดยนำระบบ รายงานสถานการณ์มาใช้งาน

ลิขสิทธิ์ มหาวิทยาลัยนเรศวร Copyright by Naresuan University All rights reserved

Title NU Quarantine Report (NUQr): Covid-19 Quarantine reporting system

Author Sansanee Sriyangnok

Advisor Assistant Professor Dr.Kampanart Piyathamrongchai, Ph.D.

Academic Paper Thesis B.S. in Geography,

Naresuan University, 2022

Keywords Web Application, database system, Quarantine system

ABSTRACT

The coronavirus causes Covid-19. The COVID-19 has had a significant impact on education. Another effect of higher education during the outbreak was on colleges. Professors at universities will have to adapt their teaching methods to become more online. There is also on-site teaching and learning when the situation improves from online teaching. In the event that a student becomes infected with COVID-19, they must resume their online teaching as usual. As a result, the researcher anticipated a problem in that the teacher was unable to hear notification of the student's COVID-19 infection because the student had to be quarantined. The new teaching method includes assisting students as well. The issues that arise have an impact on both students and teachers. As a result, the researcher developed this web application to address the issue of perception of the COVID-19 situation. The website will serve as a bridge between students and teachers. There is an easy-to-use reporting system in calendar format. It displays the duration of quarantine and includes a detention location system for assistance. The website layout is simple. Teachers receive information directly from students. Implementing a situation reporting system improves teacher or staff organization.

organization.
ลิขสิทธิ์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

Copyright by Naresuan University

All rights reserved