

แอปพลิเคชันแสดงผลการเรียนรู้

กนกกาญจน์ แสนพล, ศศินิภา ชูย์กัม, ภูไชยวัฒน์ สุขศรี, ธีรภัทร สุนทวาริฤทธิ์

วิทยาลัยเทคโนโลยีภูเก็ต

0934947081

6625004@ptech.ac.th

ในยุคที่เทคโนโลยีเข้ามามีบทบาทในชีวิตประจำวัน ทำให้มีการนำเอาเทคโนโลยีเข้ามาเกี่ยวข้องในรูปแบบของสื่อต่าง ๆ ทั้งวีดิทัศน์ คอมพิวเตอร์ช่วยสอน รวมไปถึง แอปพลิเคชันต่าง ๆ ซึ่งทำให้เกิดการพัฒนาแอปพลิเคชันบนสมาร์ตโฟน หรือแท็บเล็ต ตามมาอย่างต่อเนื่องเพื่อตอบสนองความต้องการของมนุษย์ในยุคไทยแลนด์ 4.0 (กรรณก คลังบุญครอง, 2555)

วิทยาลัยเทคโนโลยีภูเก็ต มีระบบบริการจัดการผลการเรียนนั้นคือระบบ MIS-School ซึ่งจะสามารถเข้าดูได้โดยผ่านเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ทางวิทยาลัยติดตั้งไว้เท่านั้น จึงทำให้ค่อนข้างจะยากในการเข้าถึงข้อมูลผลการเรียนของผู้เรียนเอง ทางคณะผู้จัดทำจึงเล็งเห็นความสำคัญของการดูผลการเรียนของผู้เรียนผ่านแอปพลิเคชันออนไลน์ โดยได้ใช้ข้อมูลผลการเรียนของผู้เรียน ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล ปีที่ 2 เป็นกรณีศึกษาและเป็นข้อมูลในการสร้างแอปพลิเคชันแสดงผลการเรียนรู้ด้วยโปรแกรม Thunkable และดึงฐานข้อมูลมาจาก Microsoft Excel ที่คณะผู้จัดทำสร้างขึ้นโดยได้รับข้อมูลจากฝ่ายทะเบียนเพื่อใช้ในการพัฒนาแอปพลิเคชันกรณีศึกษาในครั้งนี้

แอปพลิเคชันแสดงผลการเรียนรู้ที่สร้างขึ้นสามารถช่วยให้ผู้เรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล ปีที่ 2 ดูผลการเรียนออนไลน์ผ่านแอปพลิเคชันได้ ง่ายต่อการเข้าถึงข้อมูลและสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตามที่คณะผู้จัดทำคาดหวัง



ภาพที่ 1 หน้าแรกของแอปพลิเคชัน

รหัสนักเรียน	ชื่อ-นามสกุล	วิชา	ผลสัมฤทธิ์	เกรด	เฉลี่ย
30000-1101	นางสาว น. น.	ภาษาอังกฤษ	3	4	12
30000-1201	นางสาว น. น.	ภาษาอังกฤษ	3	4	12
30000-1301	นางสาว น. น.	ภาษาอังกฤษ	3	3.5	10.5
30000-1401	นางสาว น. น.	ภาษาอังกฤษ	3	3	9
30000-1501	นางสาว น. น.	ภาษาอังกฤษ	3	2	6
30000-1601	นางสาว น. น.	ภาษาอังกฤษ	3	4	12
30000-1701	นางสาว น. น.	ภาษาอังกฤษ	3	4	12
30000-1801	นางสาว น. น.	ภาษาอังกฤษ	3	4	12
30000-1901	นางสาว น. น.	ภาษาอังกฤษ	3	4	12
30000-2001	นางสาว น. น.	ภาษาอังกฤษ	3	4	12
30000-2101	นางสาว น. น.	ภาษาอังกฤษ	3	4	12
30000-2201	นางสาว น. น.	ภาษาอังกฤษ	3	4	12
30000-2301	นางสาว น. น.	ภาษาอังกฤษ	3	4	12
30000-2401	นางสาว น. น.	ภาษาอังกฤษ	3	4	12
30000-2501	นางสาว น. น.	ภาษาอังกฤษ	3	4	12
30000-2601	นางสาว น. น.	ภาษาอังกฤษ	3	4	12
30000-2701	นางสาว น. น.	ภาษาอังกฤษ	3	4	12
30000-2801	นางสาว น. น.	ภาษาอังกฤษ	3	4	12
30000-2901	นางสาว น. น.	ภาษาอังกฤษ	3	4	12
30000-3001	นางสาว น. น.	ภาษาอังกฤษ	3	4	12
30000-3101	นางสาว น. น.	ภาษาอังกฤษ	3	4	12
30000-3201	นางสาว น. น.	ภาษาอังกฤษ	3	4	12
30000-3301	นางสาว น. น.	ภาษาอังกฤษ	3	4	12
30000-3401	นางสาว น. น.	ภาษาอังกฤษ	3	4	12
30000-3501	นางสาว น. น.	ภาษาอังกฤษ	3	4	12
30000-3601	นางสาว น. น.	ภาษาอังกฤษ	3	4	12
30000-3701	นางสาว น. น.	ภาษาอังกฤษ	3	4	12
30000-3801	นางสาว น. น.	ภาษาอังกฤษ	3	4	12
30000-3901	นางสาว น. น.	ภาษาอังกฤษ	3	4	12
30000-4001	นางสาว น. น.	ภาษาอังกฤษ	3	4	12
30000-4101	นางสาว น. น.	ภาษาอังกฤษ	3	4	12
30000-4201	นางสาว น. น.	ภาษาอังกฤษ	3	4	12
30000-4301	นางสาว น. น.	ภาษาอังกฤษ	3	4	12
30000-4401	นางสาว น. น.	ภาษาอังกฤษ	3	4	12
30000-4501	นางสาว น. น.	ภาษาอังกฤษ	3	4	12
30000-4601	นางสาว น. น.	ภาษาอังกฤษ	3	4	12
30000-4701	นางสาว น. น.	ภาษาอังกฤษ	3	4	12
30000-4801	นางสาว น. น.	ภาษาอังกฤษ	3	4	12
30000-4901	นางสาว น. น.	ภาษาอังกฤษ	3	4	12
30000-5001	นางสาว น. น.	ภาษาอังกฤษ	3	4	12
30000-5101	นางสาว น. น.	ภาษาอังกฤษ	3	4	12
30000-5201	นางสาว น. น.	ภาษาอังกฤษ	3	4	12
30000-5301	นางสาว น. น.	ภาษาอังกฤษ	3	4	12
30000-5401	นางสาว น. น.	ภาษาอังกฤษ	3	4	12
30000-5501	นางสาว น. น.	ภาษาอังกฤษ	3	4	12
30000-5601	นางสาว น. น.	ภาษาอังกฤษ	3	4	12
30000-5701	นางสาว น. น.	ภาษาอังกฤษ	3	4	12
30000-5801	นางสาว น. น.	ภาษาอังกฤษ	3	4	12
30000-5901	นางสาว น. น.	ภาษาอังกฤษ	3	4	12
30000-6001	นางสาว น. น.	ภาษาอังกฤษ	3	4	12
30000-6101	นางสาว น. น.	ภาษาอังกฤษ	3	4	12
30000-6201	นางสาว น. น.	ภาษาอังกฤษ	3	4	12
30000-6301	นางสาว น. น.	ภาษาอังกฤษ	3	4	12
30000-6401	นางสาว น. น.	ภาษาอังกฤษ	3	4	12
30000-6501	นางสาว น. น.	ภาษาอังกฤษ	3	4	12
30000-6601	นางสาว น. น.	ภาษาอังกฤษ	3	4	12
30000-6701	นางสาว น. น.	ภาษาอังกฤษ	3	4	12
30000-6801	นางสาว น. น.	ภาษาอังกฤษ	3	4	12
30000-6901	นางสาว น. น.	ภาษาอังกฤษ	3	4	12
30000-7001	นางสาว น. น.	ภาษาอังกฤษ	3	4	12
30000-7101	นางสาว น. น.	ภาษาอังกฤษ	3	4	12
30000-7201	นางสาว น. น.	ภาษาอังกฤษ	3	4	12
30000-7301	นางสาว น. น.	ภาษาอังกฤษ	3	4	12
30000-7401	นางสาว น. น.	ภาษาอังกฤษ	3	4	12
30000-7501	นางสาว น. น.	ภาษาอังกฤษ	3	4	12
30000-7601	นางสาว น. น.	ภาษาอังกฤษ	3	4	12
30000-7701	นางสาว น. น.	ภาษาอังกฤษ	3	4	12
30000-7801	นางสาว น. น.	ภาษาอังกฤษ	3	4	12
30000-7901	นางสาว น. น.	ภาษาอังกฤษ	3	4	12
30000-8001	นางสาว น. น.	ภาษาอังกฤษ	3	4	12
30000-8101	นางสาว น. น.	ภาษาอังกฤษ	3	4	12
30000-8201	นางสาว น. น.	ภาษาอังกฤษ	3	4	12
30000-8301	นางสาว น. น.	ภาษาอังกฤษ	3	4	12
30000-8401	นางสาว น. น.	ภาษาอังกฤษ	3	4	12
30000-8501	นางสาว น. น.	ภาษาอังกฤษ	3	4	12
30000-8601	นางสาว น. น.	ภาษาอังกฤษ	3	4	12
30000-8701	นางสาว น. น.	ภาษาอังกฤษ	3	4	12
30000-8801	นางสาว น. น.	ภาษาอังกฤษ	3	4	12
30000-8901	นางสาว น. น.	ภาษาอังกฤษ	3	4	12
30000-9001	นางสาว น. น.	ภาษาอังกฤษ	3	4	12
30000-9101	นางสาว น. น.	ภาษาอังกฤษ	3	4	12
30000-9201	นางสาว น. น.	ภาษาอังกฤษ	3	4	12
30000-9301	นางสาว น. น.	ภาษาอังกฤษ	3	4	12
30000-9401	นางสาว น. น.	ภาษาอังกฤษ	3	4	12
30000-9501	นางสาว น. น.	ภาษาอังกฤษ	3	4	12
30000-9601	นางสาว น. น.	ภาษาอังกฤษ	3	4	12
30000-9701	นางสาว น. น.	ภาษาอังกฤษ	3	4	12
30000-9801	นางสาว น. น.	ภาษาอังกฤษ	3	4	12
30000-9901	นางสาว น. น.	ภาษาอังกฤษ	3	4	12
30000-10001	นางสาว น. น.	ภาษาอังกฤษ	3	4	12

ภาพที่ 2 แสดงผลการเรียนของผู้เรียนในแอปพลิเคชัน