

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
2.1	ภาพตัวอย่าง Data Flow Diagram: DFD	26
3.1	แผนผังโครงสร้างการบริหารตำแหน่งของบริษัท ห้างภาพบัณฑิตศิลป์ จำกัด	29
3.2	แผนภาพ Flow Chart ของระบบงานเดิม	31
3.3	แผนภาพบริบท (Context Diagram)	38
3.4	แผนภาพกระแสข้อมูลระดับ 0 (Data Flow Diagram Level 0)	39
3.5	แผนภาพกระแสข้อมูลระดับที่ 1 กระบวนการที่ 9 จัดการคำสั่งซื้อ	46
3.6	แผนภาพกระแสข้อมูลระดับที่ 1 กระบวนการที่ 10 จัดการข้อมูลบัญชี	51
3.7	ความสัมพันธ์ของฐานข้อมูลแบบ Crow's Foot	53
3.8	แผนภาพแสดงโครงสร้างระบบ	74
3.9	หน้าสมัครสมาชิกขั้นตอนที่ 1	75
3.10	หน้าสมัครสมาชิกขั้นตอนที่ 2	76
3.11	หน้าสมัครสมาชิกขั้นตอนที่ 3	77
3.12	หน้าสมัครสมาชิกขั้นตอนที่ 4	77
3.13	หน้ายืนยันตัวตนขั้นตอนที่ 1	78
3.14	หน้ายืนยันตัวตนขั้นตอนที่ 2	78
3.15	หน้ายืนยันตัวตนขั้นตอนที่ 3	79
3.16	หน้าหลัก / แดชบอร์ด	79
3.17	หน้าแก้ไขข้อมูลส่วนตัว	80
3.18	หน้าเลือกซื้อแพ็คเกจ ขั้นตอนที่ 1	80
3.19	หน้าเลือกซื้อแพ็คเกจ ขั้นตอนที่ 2	81
3.20	หน้าเลือกซื้อแพ็คเกจ ขั้นตอนที่ 3	81
3.21	หน้ารายการสินค้าที่สั่งซื้อ	82
3.22	หน้าดูรายละเอียดคำสั่งซื้อ	82
3.23	หน้าแดชบอร์ด	83
4.1	หน้าเข้าสู่ระบบนักศึกษา	86

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า	
4.2	หน้าสมัครสมาชิกขั้นตอนที่ 1	86
4.3	หน้าสมัครสมาชิกขั้นตอนที่ 2	87
4.4	หน้าสมัครสมาชิกขั้นตอนที่ 3	87
4.5	หน้าสมัครสมาชิกขั้นตอนที่ 4	88
4.6	หน้าแจ้งเงื่อนไขในการยืนยันตัวตน	88
4.7	หน้ายืนยันตัวตน ขั้นตอนที่ 1	89
4.8	หน้ายืนยันตัวตน ขั้นตอนที่ 2	89
4.9	หน้ายืนยันตัวตน ขั้นตอนที่ 3	90
4.10	หน้าหลัก	90
4.11	หน้าแก้ไขข้อมูลส่วนตัว	91
4.12	หน้าเลือกแพ็คเกจ	91
4.13	หน้าดูรายละเอียดแพ็คเกจ	92
4.14	หน้าเลือกสินค้าเพิ่มเติม	92
4.15	หน้าเลือกจำนวนสินค้าเพิ่มเติม	93
4.16	หน้ายืนยันคำสั่งซื้อ	93
4.17	หน้ายืนยันข้อตกลงการสั่งซื้อ	94
4.18	หน้าคำสั่งซื้อ	94
4.19	อัปเดตหลักฐานการชำระเงิน	95
4.20	หน้ารายละเอียดคำสั่งซื้อ	95
4.21	หน้าพิมพ์ใบเสร็จรับเงินแบบเต็ม	96
4.22	หน้าเข้าสู่ระบบสำหรับเจ้าหน้าที่	96
4.23	หน้าหลัก	97
4.24	หน้าผู้ใช้งาน	97
4.25	หน้าเพิ่มผู้ใช้	98
4.26	หน้าจัดการสินค้า	98

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า	
4.27	หน้าเพิ่มสินค้า	99
4.28	หน้าแก้ไขสินค้า	99
4.29	หน้ารายการงานพิธี	100
4.30	หน้าสร้างงานพิธี	100
4.31	หน้าแก้ไขงานพิธี	101
4.32	หน้าจัดการงานพิธี	101
4.33	หน้าแดชบอร์ดงานพิธี	102
4.34	หน้ารายชื่อผู้เข้าร่วมงานพิธี	102
4.35	หน้าจัดการแพ็คเกจ	103
4.36	หน้าเพิ่มแพ็คเกจ	103
4.37	หน้าแก้ไขแพ็คเกจ	104
4.38	หน้าดูรายละเอียดแพ็คเกจ	104
4.39	หน้าสินค้าอีเว้นท์	105
4.40	หน้าเพิ่มสินค้าอีเว้นท์	105
4.41	หน้ารายการสั่งซื้อ	106
4.42	หน้ารายละเอียดคำสั่งซื้อ	106
4.43	หน้าตรวจสอบการชำระเงิน	107
4.44	หน้าอัปโหลดหมายเลขพัสดุ	107
4.45	หน้าจัดการ Dynamic message	108
4.46	หน้าสร้าง Dynamic message	108
ก.1	หน้าเว็บไซต์ดาวน์โหลด Node.JS	115
ก.2	ไฟล์ที่ชื่อว่า node-v24.14.0-x64 สำหรับติดตั้งโปรแกรม Node.JS	115
ก.3	หน้าต่าง Custom Setup	116
ก.4	หน้าต่าง Ready to install Node.JS	116
ก.5	หน้าแสดง Version ของ Node.JS	117

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่		หน้า
ก.6	หน้าเว็บไซต์ดาวน์โหลด GitHub Desktop	117
ก.7	ไฟล์ที่ชื่อว่า GitHubDesktopSetup-x64 สำหรับติดตั้งโปรแกรม GitHub Desktop	117
ก.8	หน้าเข้าสู่ระบบบัญชี GitHub	118
ก.9	หน้า Repository ของ GitHub	118
ก.10	หน้าเริ่มต้นการใช้งานเพื่อโคลนโปรเจกต์	119
ก.11	หน้าต่าง Clone a repository	119
ก.12	หน้าการจัดการ Repository	120
ก.13	เมนูคำสั่งเพิ่มเติมสำหรับการจัดการ Repository	120
ก.14	การใช้คำสั่ง npm install เพื่อติดตั้ง Dependencies ของโปรเจกต์	121
ก.15	การใช้คำสั่ง npm run dev เพื่อรันโปรเจกต์	121
ข.1	หน้าเข้าสู่ระบบ	123
ข.2	หน้าสมัครสมาชิก ขั้นตอนที่ 1	124
ข.3	หน้าสมัครสมาชิก ขั้นตอนที่ 2	125
ข.4	หน้าสมัครสมาชิก ขั้นตอนที่ 3	125
ข.5	หน้าสมัครสมาชิก	126
ข.6	หน้ายืนยันข้อมูลส่วนบุคคล	127
ข.7	หน้ากรอกข้อมูลที่อยู่	128
ข.8	หน้ายืนยันข้อมูลที่อยู่	129
ข.9	หน้าแดชบอร์ดของบัณฑิต	130
ข.10	หน้าแก้ไขข้อมูลส่วนตัว	131
ข.11	หน้าเลือกแพ็คเกจสินค้า	132
ข.12	หน้าเลือกสินค้าเพิ่มเติม	133
ข.13	หน้าเพิ่มสินค้าภายในแพ็คเกจ	134
ข.14	หน้ายืนยันคำสั่งซื้อ	135
ข.15	หน้าคำสั่งซื้อ	136

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่		หน้า
ข.16	หน้ารายละเอียดคำสั่งซื้อ	137
ข.17	หน้าอัปโหลดหลักฐานการชำระเงิน	138
ข.18	หน้าสถานะคำสั่งซื้อ	139
ข.19	หน้าสถานะคำสั่งซื้อ	139
ข.20	หน้าเข้าสู่ระบบ	140
ข.21	หน้าเลือกมหาวิทยาลัย	141
ข.22	หน้าแดชบอร์ดรวม	141
ข.23	หน้าผู้ใช้งาน	142
ข.24	หน้าเพิ่มผู้ใช้งาน	142
ข.25	หน้าจัดการสินค้า	143
ข.26	หน้าจัดการสินค้า	144
ข.27	หน้าแก้ไขสินค้า	145
ข.28	หน้าจัดการงานพิธี	145
ข.29	หน้าสร้างงานพิธี	146
ข.30	หน้าแก้ไขงานพิธี	147
ข.31	หน้าจัดการงานพิธีแบบเต็ม	148
ข.32	หน้าอีเว้นท์แดชบอร์ด	149
ข.33	รายชื่อผู้เข้าร่วมพิธี	150
ข.34	จัดการแพ็คเกจ	151
ข.35	เพิ่มแพ็คเกจ	152
ข.36	เพิ่มสินค้าเพิ่มเติม	153
ข.37	หน้าแก้ไขแพ็คเกจ	154
ข.38	หน้าสินค้าของอีเว้นท์	155
ข.39	หน้าเพิ่มสินค้าของอีเว้นท์	155
ข.40	หน้ารายการสั่งซื้อ	156

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่		หน้า
ข.41	หน้ารายละเอียดคำสั่งซื้อ	157
ข.42	หน้าจัดการข้อความสำหรับผู้เข้าร่วม	158
ข.43	หน้าสร้างข้อความใหม่	159
ค.1	เอกสารเข้าพบอาจารย์ที่ปรึกษา	161
ค.2	แบบฟอร์มเก็บบันทึกข้อมูลบัณฑิตผ่านระบบ Google Form	162