โครงสร้างไฟล์ทั้งหมด

* Folder css
  + - bootstrap.min.css : ไฟล์ css จาก bootstrap
    - styles.css : ไฟล์ตกแต่งหน้าเว็บให้สวยงาม
* Folder HeaderFooter
  + - footer.php : ไฟล์ส่วนท้ายเว็บ ไฟล์ bootstrap.bundle.min.js ของ bootstrap จะถูกเรียกใช้ที่นี่)
    - header.php : ไฟล์ส่วนหัวของเว็บไซต์ เมนูหลัก เข้าสู่ระบบ ออกจากระบบ สมัครสมาชิก
* Folder src (โฟลเดอร์รวมไฟล์ที่เกี่ยวข้องทั้งหมด)
  + - Folder Controller
      * connect.php :ไฟล์เชื่อมต่อกับฐานข้อมูล จะถูกเรียกใช้เมื่อต้องการติดต่อกับฐานข้อมูล
      * submit\_login.php : ไฟล์ที่ติดต่อกับฐานข้อมูล เพื่อตรวจสอบข้อมูลการเข้าสู่ระบบ (login)
      * submit\_register.php : ไฟล์ที่ติดต่อกับฐานข้อมูล เพื่อตรวจสอบข้อมูลการลงทะเบียน (register)
    - Folder view : เก็บส่วนแสดงผล
      * Folder admin : เก็บหน้าของแอดมิน
        + Folder member : เก็บหน้าจัดการผู้ใช้งานของแอดมิน

add\_member.php : ไฟล์เพิ่มข้อมูลผู้ใช้งาน

delete\_member.php : ไฟล์ลบข้อมูลผู้ใช้งาน

edit\_member.php : ไฟล์แก้ไขข้อมูลผู้ใช้งาน ถ้าเป็นผู้ใช้งานจะแสดงข้อมูลผู้สูงอายุด้วย ถ้าไม่มีข้อมูลจะสามารถเพิ่มข้อมูลผู้สูงอายุได้ที่นี่

members.php : ไฟล์แสดงข้อมูลผู้ใช้งาน เป็นหน้าหลักของฟังก์ชั่นจัดการสมาชิก สามารถเข้าถึงเมนู ค้นหา เพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลผู้ใช้งานได้จากหน้านี้

* + - * + Folder package :

add\_package.php : ไฟล์เพิ่มข้อมูลแพคเกจ

delete\_package.php :ไฟล์ลบข้อมูลแพคเกจ

edit\_package.php : ไฟล์แก้ไขข้อมูลแพคเกจ

package.php : ไฟล์แสดงแพคเกจ เป็นหน้าหลักของฟังก์ชั่นแพคเกจ สามารถเข้าถึงเมนู ค้นหา เพิ่ม ลบ แก้ไขแพคเกจ ดูว่าแต่ละแพคเกจมีผู้ใช้งานเลือกกี่คน ได้จากหน้านี้

view\_users.php : ไฟล์แสดงข้อมูลว่า แพคเกจที่เลือก มีผู้ใช้งานคนใดบ้างที่เลือก

* + - * + Folder pr :

add\_pr.php : ไฟล์เพิ่มข้อมูลประชาสัมพันธ์

delete\_pr.php : ไฟล์ลบข้อมูลประชาสัมพันธ์

edit\_pr.php : ไฟล์แก้ไขข้อมูลประชาสัมพันธ์

pr.php : ไฟล์หน้าหลักประชาสัมพันธ์ สามารถเข้าถึงเมนู ค้นหา เพิ่ม ลบ แก้ไขข้อมูลประชาสัมพันธ์ได้จากหน้านี้

* + - * + Folder review :

delete\_review.php : ไฟล์ลบข้อมูลรีวิว

review.php : ไฟล์หน้าหลักรีวิว สามารถเข้าถึงเมนู ลบ ข้อมูลรีวิวได้จากหน้านี้

* + - * + Folder webboard :

create\_thread.php : ไฟล์สร้างกระทู้

delete\_thread.php : ไฟล์ลบกระทู้

reply\_thread.php : ไฟล์ตอบคอมเม้นต์

view\_thread.php : ไฟล์แสดงกระทู้

webboard.php : ไฟล์หน้าหลักเว็บบอร์ด สามารถเข้าถึงเมนู ค้นหา เพิ่ม ลบ แก้ไขข้อมูลเว็บบอร์ดได้จากหน้านี้

* + - * + chkadmin.php : ตรวจสอบสิทธิ์การใช้งานว่าเป็นแอดมินหรือไม่ ถ้าไม่ redirect ไปหน้า login
        + chkadminid.php :ตรวจสอบสิทธิ์การใช้งานว่าเป็นแอดมินหรือไม่ และตรวจสอบว่ามี ไอดี ส่งมาด้วยหรือไม่ ถ้าไม่ redirect ไปหน้า login
        + home.php : ไฟล์เมนูหลักของแอดมิน
        + index.php : ไฟล์หน้าหลักของแอดมิน ทุกหน้าของแอดมินจะถูกแสดงผ่านไฟล์นี้ การ redirect หรือเชื่อมโยงหน้าของแอดมินจะทำผ่านหน้านี้ทั้งหมด
        + report.php : ไฟล์แสดงรายงานผลสรุปข้อมูลของเว็บไซต์
      * Folder public : เก็บข้อมูลหน้าที่สามารถเข้าดูได้โดยไม่ต้องเข้าสู่ระบบ
        + about.php : หน้าเกี่ยวกับ
        + contact.php : หน้าข้อมูลติดต่อ
        + services.php : หน้าข้อมูลบริการ
      * Folder user : เก็บหน้าของผู้ใช้งาน
        + Folder package : เก็บฟังก์ชั่นแพคเกจของผู้ใช้งาน

delete\_package.php : ไฟล์ลบข้อมูลแพคเกจที่ผู้ใช้งานเลือกไว้

package.php : ไฟล์หน้าหลักของแพคเกจ แสดงแพคเกจที่มีทั้งหมด รวมถึงแพคเกจที่ผู้ใช้เลือกด้วย ผู้ใช้งานสามารถเลือก แพคเกจ ลบแพคเกจได้จากหน้านี้

select\_package.php : ไฟล์เลือกแพคเกจ เมื่อผู้ใช้งานเลือกแพคเกจ จะมีการเรียกใช้ไฟล์นี้

* + - * + Folder webboard : เก็บฟังก์ชั่นเว็บบอร์ด

create\_thread.php : ไฟล์สร้างกระทู้

view\_thread.php : ไฟล์ดูกระทู้ ตอบกระทู้

webboard.php : ไฟล์หน้าหลักของเว็บบอร์ด แสดงข้อมูลกระทู้ ค้นหา เพิ่ม ดูกระทู้ได้จากที่นี่

* + - * + chkss.php : ตรวจสอบว่าเป็นผู้ใช้งานหรือไม่ ถ้าไม่ redirect กลับไปหน้า login
        + home.php : ไฟล์เมนูของผู้ใช้งาน
        + index.php : ไฟล์หน้าหลักของผู้ใช้งาน ทุกหน้าของผู้ใช้งานจะถูกแสดงผ่านไฟล์นี้ การ redirect หรือเชื่อมโยงหน้าของผู้ใช้งานจะทำผ่านหน้านี้ทั้งหมด
        + patient.php : ไฟล์เพิ่มข้อมูลผู้สูงอายุ
        + profile.php : ไฟล์แก้ไขข้อมูลผู้ใช้งานของตนเอง
        + review.php : ไฟล์รีวิวการให้บริการ
      * counter.php : ไฟล์นับยอดผู้เข้าชม
      * counter.txt ไฟล์บันทึกข้อมูลผู้เข้าชม ถ้าต้องการ reset ยอดผู้เข้าชม ให้รีเซ็ตที่นี่
      * home.php ไฟล์แสดงข้อมูลประชาสัมพันธ์ แพคเกจ และรีวิวบนหน้าหลักของเว็บไซต์
      * login.php ไฟล์รับข้อมูลการเข้าสู่ระบบจากผู้ใช้งาน
      * register.php ไฟล์สมัครสมาชิก
* Index.php หน้าหลักของเว็บไซต์ ใช้แสดงผลทุกส่วนของเว็บไซต์
* logout.php : ไฟล์ออกจากระบบ ทำลาย session สั่งให้ redirect กลับหน้า index.php

| ลำดับ | แบ่งส่วน | Function | File | หมายเหตุ |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | **all** | สร้างโฟลเดอร์, ไฟล์ที่เกี่ยวข้องกับตนเอง | ไฟล์ทั้งหมด | สร้างไฟล์ทั้งหมดของเว็บไซต์ |
| 2 | **1** | ส่วน header, footer | HeaderFooter\header.php  HeaderFooter\footer.php | สร้างเมนูที่ header  สร้างส่วนท้ายของเว็บไซต์ เรียกใช้งาน js ของ bootstrap |
| 3 | **1** | ตกแต่งหน้าเว็บ | css\styles.css | เขียน styles.css |
| 4 | **1** | ประวัติการเข้าชมเว็บไซต์ | src\view\counter.php  src\view\counter.txt | สร้างไฟล์นับประวัติการเข้าชมเว็บไซต์ |
| 5 | **1** | ส่วน index ทั้ง 3 ไฟล์ จัดการการเชื่อมโยงเว็บไซต์ ไปยังหน้าต่างๆ | index.php  src\view\admin\index.php  src\view\user\index.php  src\view\home.php | เชื่อมโยงหน้าเว็บ เพื่อให้สามารถกดไปยังหน้าต่างๆได้  สร้างหน้าหลักของเว็บไซต์ ดึงข้อมูลข่าวประชาสัมพันธ์, แพคเกจ, รีวิว มาแสดง(ยังไม่มีข้อมูล แต่เรียกมาแสดงไว้ก่อน)  ใส่ session\_start(); ที่ส่วนหัวของไฟล์เพื่อตรวจสอบการเข้าสู่ระบบ |
| 6 | **1** | ส่วน public | src\view\public\about.php  src\view\public\contact.php  src\view\public\services.php | ใส่ข้อมูลที่เกี่ยวข้องของบริการดูแลผู้สูงอายุ (เกี่ยวกับ, ข้อมูลติดต่อ, บริการ) |
| 7 | **2** | ส่วน register, login, logout, session  (2 คะแนน) | src\controller\connect.php  src\view\register.php  src\controller\submit\_register.php  src\view\login.php  src\controller\submit\_login.php  logout.php | สร้างไฟล์เชื่อมต่อกับฐานข้อมูล จากนั้นสร้างหน้าสมัครสมาชิก และบันทึกข้อมูลสมาชิกเข้าสู่ฐานข้อมูล  สร้างไฟล์เข้าสู่ระบบ และตรวจสอบการเข้าสู่ระบบ  สร้างไฟล์ออกจากระบบ ทำลาย session |
| 8 | **2** | ส่วนตรวจสอบ session | src\view\admin\chkadmin.php  src\view\admin\chkadminid.php  src\view\user\chkss.php | ตรวจสอบการเข้าระบบ ถ้าไม่ได้เข้าระบบให้ redirect ไปหน้า login  header("Location: /careathome/index.php?page=login"); |
| 9 | **2** | ส่วน admin: หน้าเมนู | src\view\admin\home.php | สร้างหน้าหลักของแอดมิน เมนูหลักของแอดมิน |
| 10 | **2** | ส่วน admin: จัดการผู้ใช้งาน | src\view\admin\member\members.php  src\view\admin\member\add\_member.php  src\view\admin\member\delete\_member.php  src\view\admin\member\edit\_member.php | ฟังก์ชั่นจัดการข้อมูลผู้ใช้งาน เพิ่ม ลบ แก้ไข เรียกดู ข้อมูลผู้ใช้งาน  หน้าแสดงผลหลักจะเป็น members.php |
| 11 | **1** | ส่วน admin: ข่าวประชาสัมพันธ์ | src\view\admin\pr\pr.php  src\view\admin\pr\add\_pr.php  src\view\admin\pr\delete\_pr.php  src\view\admin\pr\edit\_pr.php | ฟังก์ชั่นจัดการข้อมูลประชาสัมพันธ์ เพิ่ม ลบ แก้ไข เรียกดู ข้อมูลประชาสัมพันธ์ หน้าแสดงผลหลักจะเป็น pr.php |
| 12 | **3** | ส่วน admin: รีวิว | src\view\admin\review\review.php  src\view\admin\review\delete\_review.php | ฟังก์ชั่นจัดการรีวิว เรียกดู ลบข้อมูลรีวิวได้ แอดมินจะเพิ่มข้อมูลรีวิวเองไม่ได้ |
| 13 | **3** | ส่วน admin: เว็บบอร์ด | src\view\admin\webboard\webboard.php  src\view\admin\webboard\create\_thread.php  src\view\admin\webboard\delete\_thread.php  src\view\admin\webboard\view\_thread.php  src\view\admin\webboard\reply\_thread.php | ฟังก์ชั่นเว็บบอร์ด เพิ่ม ลบ แก้ไข เรียกดู ข้อมูลเว็บบอร์ด  สร้างกระทู้ ตอบกระทู้ ลบกระทู้ |
| 14 | **3** | ส่วน admin: แพคเกจ | src\view\admin\package\package.php  src\view\admin\package\add\_package.php  src\view\admin\package\delete\_package.php  src\view\admin\package\edit\_package.php  src\view\admin\package\view\_users.php | ฟังก์ชั่นจัดการข้อมูลแพคเกจ เพิ่ม ลบ แก้ไข เรียกดู ข้อมูลแพคเกจ  เรียกดูว่าแพคเกจมีคนเลือกกี่คน ใครเลือกบ้าง |
| 15 | **1** | ส่วน admin: ดูรายงาน | src\view\admin\report.php | สร้างหน้ารายงานผลสรุปข้อมูล |
| 16 | **2** | ส่วน user: หน้าเมนู | src\view\user\home.php | หน้าเมนูของผู้ใช้งาน |
| 17 | **2** | ส่วน user: ข้อมูลส่วนตัว | src\view\user\profile.php | หน้าแก้ไขข้อมูลผู้ใช้งาน |
| 18 | **2** | ส่วน user: ข้อมูลผู้สูงอายุ | src\view\user\patient.php | หน้าเพิ่ม แก้ไขข้อมูลผู้สูงอายุ |
| 19 | **3** | ส่วน user: เว็บบอร์ด | src\view\user\webboard\webboard.php  src\view\user\webboard\create\_thread.php  src\view\user\webboard\view\_thread.php | ฟังก์ชั่นเว็บบอร์ด ผู้ใช้งานเรียกดู เพิ่มกระทู้ ตอบกระทู้ |
| 20 | **3** | ส่วน user: รีวิว | src\view\user\review.php | ฟังก์ชั่นรีวิวบริการ |
| 21 | **3** | ส่วน user: แพคเกจ | src\view\user\package\package.php  src\view\user\package\select\_package.php  src\view\user\package\delete\_package.php | ฟังก์ชั่นเลือกแพคเกจ ผู้ใช้งานจะเลือกได้ทีละแพคเกจเท่านั้น |