### Homework 5 | CRUD Application Manual

### หน้าหลัก

Homework 5   CRUD Application			
Search:			
Filter prefix			
Contacts (First name, Last name, Email):	Name:	Surname:	
Hans, Emil, hans@gmail.com  Max, Mustermann, max@gmail.com  Roman, Tisch, roman@gmail.com	Email:		
	Save to Json Refresh Page		
Create Update Delete Clear			
Sort Contacts A-Z Sort Contacts Z-A			
© 2022 THAN   WEB PROGRAMMING			

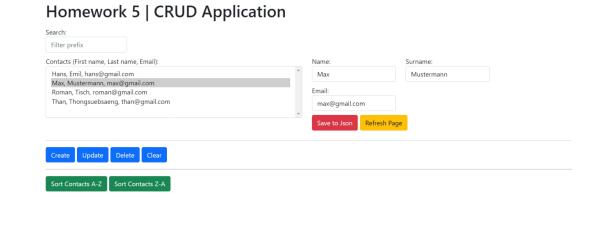
### 1. Create

สามารถสร้างและจัดเก็บรายชื่อใหม่เข้า Contacts List โดยการ กรอกข้อมูลลงในฟอร์ม(Name, Surname, Email) เมื่อเสร็จเรียบร้อยให้ กดปุ่ม "Create" ระบบจะทำการเพิ่มรายชื่อเข้า Contacts List

## Search: Filter prefix Contacts (First name, Last name, Email): Hans, Emil, hans@gmail.com Max, Mustermann, max@gmail.com Roman, Tisch, roman@gmail.com Than, Thongsuebsaeng, than@gmail.com Than, Thongsuebsaeng, than@gmail.com Save to Json Refresh Page Sort Contacts A-Z Sort Contacts Z-A

### 2. Read

สามารถอ่านข้อมูลจากไฟล์ JSON และ สามารถอ่านข้อมูลจากการคลิกรายชื่อใน Contacts List



© 2022 THAN | WEB PROGRAMMING

### 3. Update

สามารถแก้ไขข้อมูลได้จากการคลิกที่ Contacts List และทำการแก้ไขข้อมูลในฟอร์ม เมื่อเสร็จเรียบร้อยให้ กดปุ่ม "Update"

# Search: Filter prefix Contacts (First name, Last name, Email): Hans, Emil, hans@gmail.com Max, Nicolas, max@gmail.com Than, Thongsuebsaeng, than@gmail.com Than, Thongsuebsaeng, than@gmail.com Sort Contacts A-Z Sort Contacts A-Z Sort Contacts Z-A

© 2022 THAN | WEB PROGRAMMING

### 4. Delete

สามารถลบข้อมูลได้จากการคลิกที่ Contacts List และกดปุ่ม "Delete"

# Search: Filter prefix Contacts (First name, Last name, Email): Hans, Emil, hans@gmail.com Roman, Tisch, roman@gmail.com Than, Thongsuebsaeng, than@gmail.com Create Update Delete Clear Sort Contacts A-Z Sort Contacts Z-A

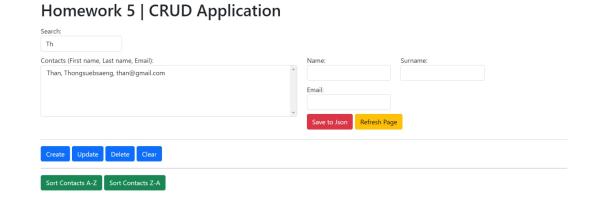
© 2022 THAN | WEB PROGRAMMING

### 5. Clear

เป็นการ clear แบบฟอร์มในกรณีต้องการกรอกข้อมูลใหม่

### 6. Search

สามารถค้นหารายชื่อจากการพิมพ์ชื่อลงใน search box

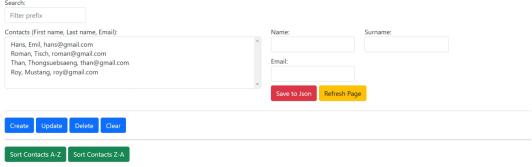


© 2022 THAN | WEB PROGRAMMING

### 7. Sort

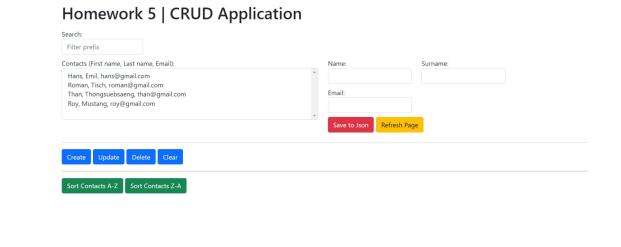
สามารถเรียงลำดับรายชื่อจาก A ไป Z หรือ จาก Z ไป A โดยการเลือกกดปุ่มสีเขียวด้านล่าง

## Homework 5 | CRUD Application



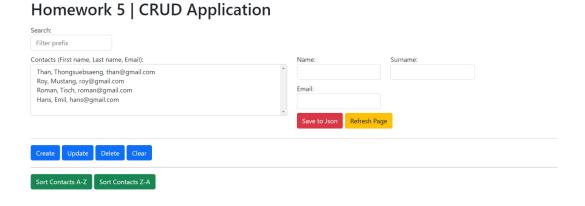
© 2022 THAN | WEB PROGRAMMING

### Sort Contacts A-Z



© 2022 THAN | WEB PROGRAMMING

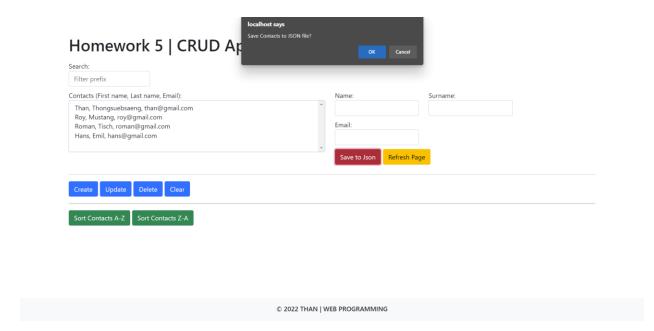
### Sort Contacts Z-A



© 2022 THAN | WEB PROGRAMMING

## 8. บันทึกรายชื่อ Contacts จัดเก็บเข้าไฟล์ JSON (contacts.json)

สามารถบันทึกรายชื่อใน Contacts List จัดเก็บเข้าไฟล์ JSON เพื่อในกรณีที่ต้องการอัพเดทข้อมูล หาก ไม่ได้ทำการบันทึก เมื่อ Refresh Page รายชื่อที่ได้ทำการแก้ไขไว้จะกลับไปสู่รายชื่อเดิมตามการบันทึกครั้ง ล่าสุด เมื่อกดปุ่ม Save to JSON ระบบจะถามว่าต้องการบันทึกใช่หรือไม่ ให้กด OK เพื่อทำการบันทึก หรือกด Cancel เพื่อยกเลิกการบันทึก



เมื่อบันทึกสำเร็จระบบจะแสดงข้อความ Save completed!

# Search: Filter prefix Contacts (First name, Last name, Email): Than, Thongsuebsaeng, than@gmail.com Roy, Mustang, roy@gmail.com Roman, Tisch, roman@gmail.com Hans, Emil, hans@gmail.com Save to Json Save to Json Save completed! Create Update Delete Clear Sort Contacts A-Z Sort Contacts Z-A

© 2022 THAN | WEB PROGRAMMING

## สามารถกด Refresh Page เพื่อดูว่าข้อมูลได้รับการอัพเดทแล้วเรียบร้อย

## 

© 2022 THAN | WEB PROGRAMMING

### เว็บไซต์อ้างอิง

Examples | Vue.js (vuejs.org)

How to store form data in a json file using php (digitalfox-tutorials.com)