

File Server &
Task Management
Functions
Integrated with
Microsoft Azure

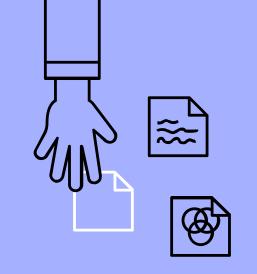


File Server Function คืออะไร?

เป็นการสร้าง Azure Function App สำหรับการจัดเก็บ และ เรียกใช้/แสดงผล ผ่านเซอร์วิสของ Microsoft Azure ที่ชื่อว่า Function App Service เมื่อมีการเรียกใช้งาน จากผู้ใช้งาน

ทำไมต้องมี File Server Function

เนื่องจากเป็นปัญหาทางบริษัทเวลาต้องการแสดงผล เว็บแอพพลิเคชั่นบน Microsoft Azure ปกติจะต้องใช้ Web App Service ในการแสดง บางครั้งเว็บแอพพลิเคชั่นมีขนาดเล็กการใช้ Web App Service จึงไม่คุ้ม

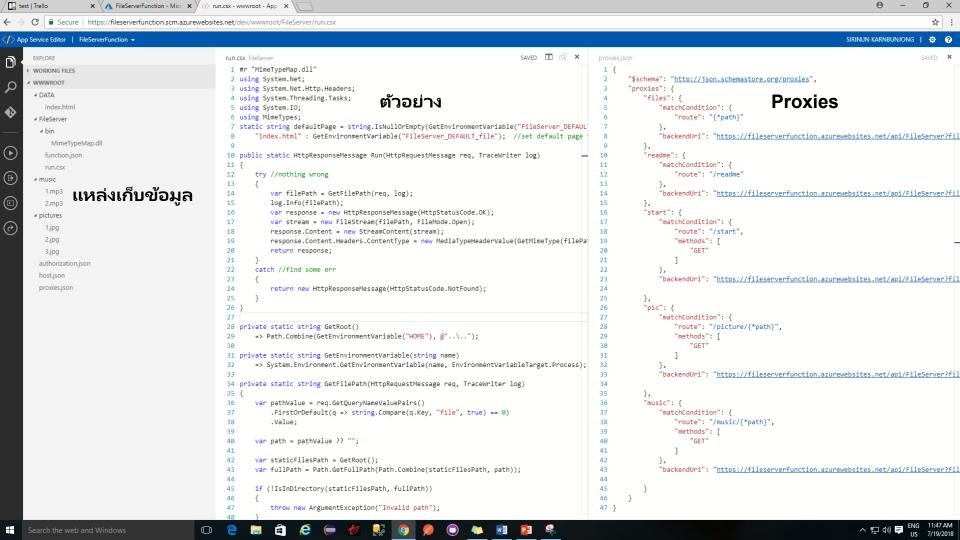


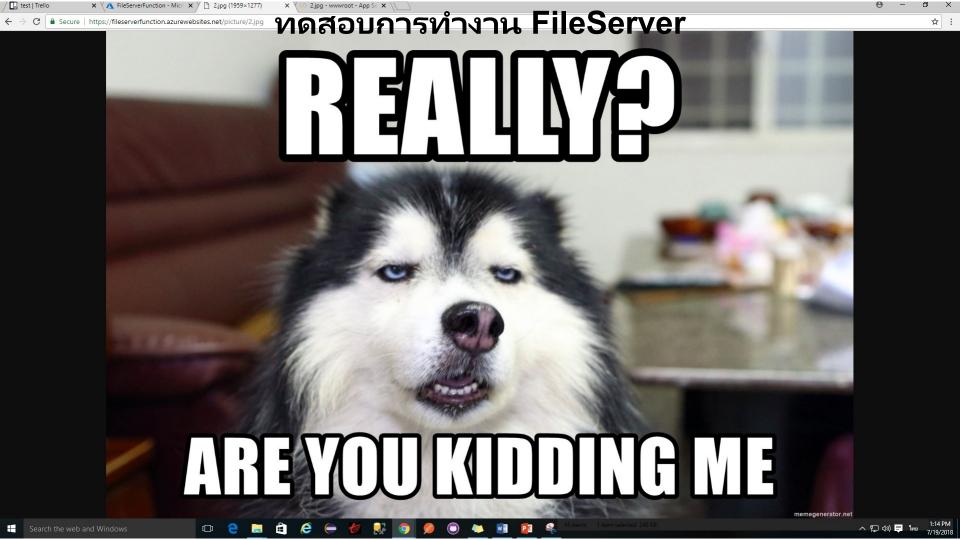


วิธีการทำ File Server Function

- Create Function App เพื่อมาใช้ทำ File Server
 - ในฟังก์ชัน เราก็จะใช้โค้ดที่เป็นตัวกำหนด การเรียกแสดงผลไฟล์ต่าง ๆ
- Create Function App Proxy เพื่อกำหนด path
 - ในฟังก์ชัน Proxy จะอยู่ใน File Server Function
 - ในฟังก์ชัน Proxy เราก็จะใช้โค้ดที่เป็นตัวกำหนด path เพื่อเข้าถึงไฟล์

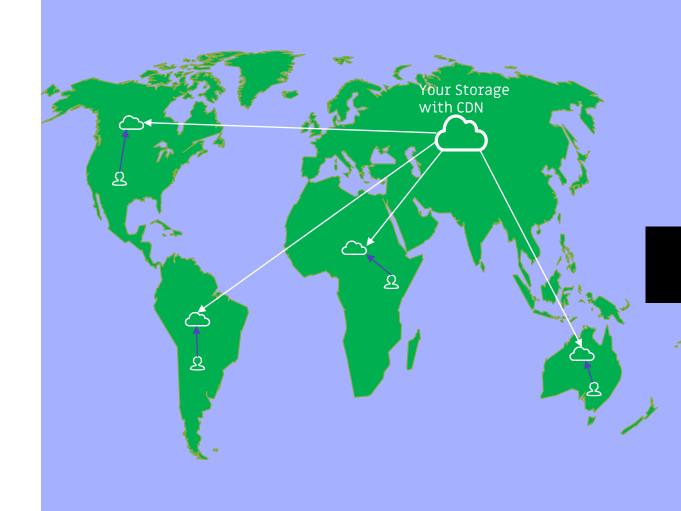






อะไรคือ ? Microsoft Azure Content Delivery Network Service

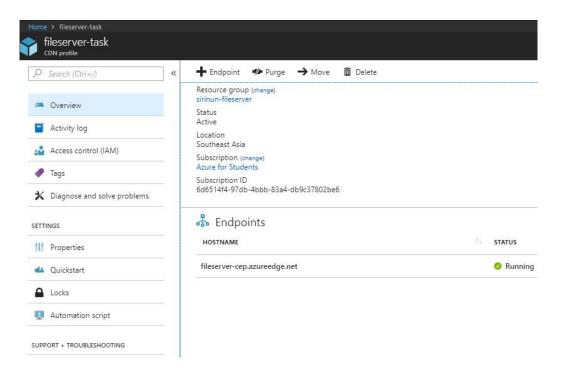
- เป็นการกระจายข้อมูลที่มีการทำ CDN เพื่อให้ข้อมูลนั้นถูกกระจายออก ไปยัง Cloud Server ของ Azure

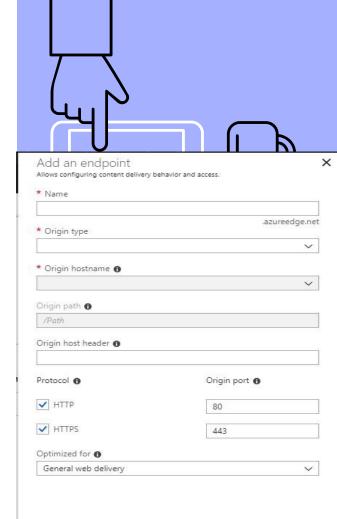


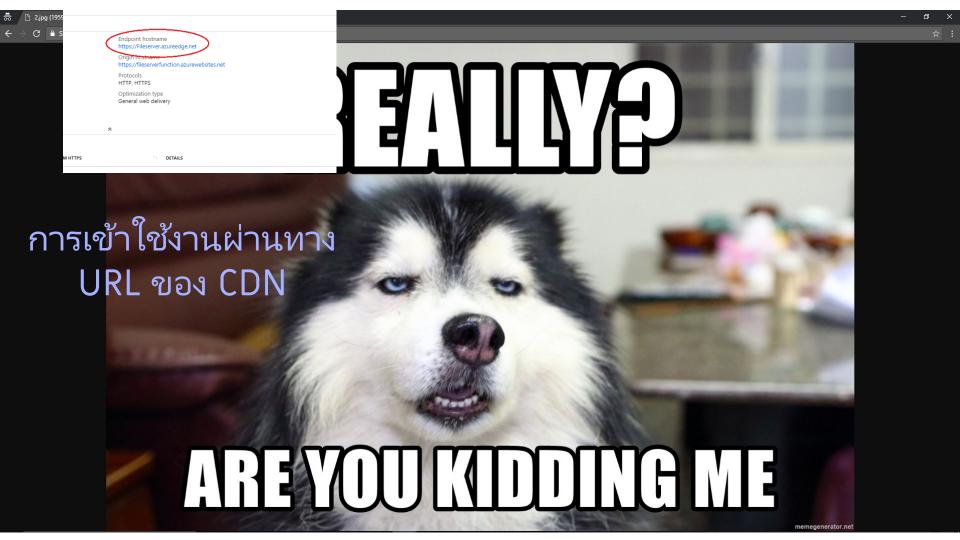
วิธีการ

Microsoft Azure Content Delivery Network Service

- สร้อง CDN Service ขึ้นมาแล้วแอด Endpoint



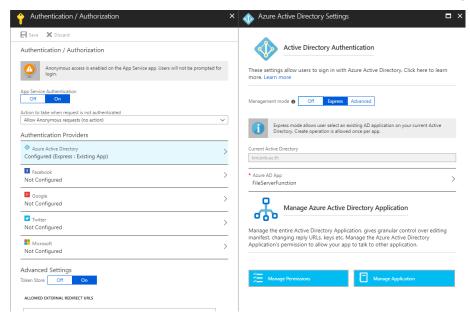




Microsoft Azure Active Directory คืออะไร?

- คือระบบปฏิบัติการบน Cloud สำหรับการจัดการข้อมูลในระบบ ที่รวมเอา Service ที่ใช้ในการเข้าถึง Application, การเข้าถึงข้อมูล เพื่อช่วยในเรื่องความปลอดภัยในระบบงาน

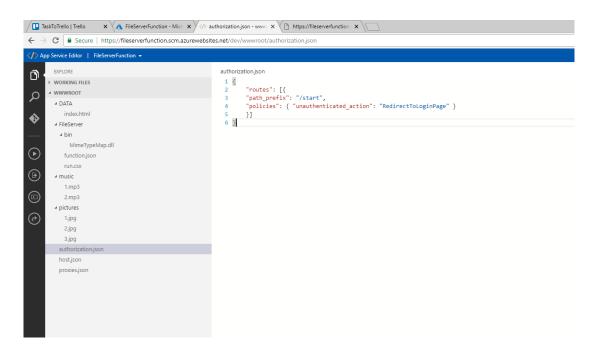
วิธีการทำ Microsoft Azure Active Directory

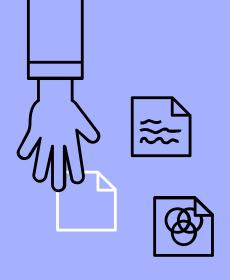




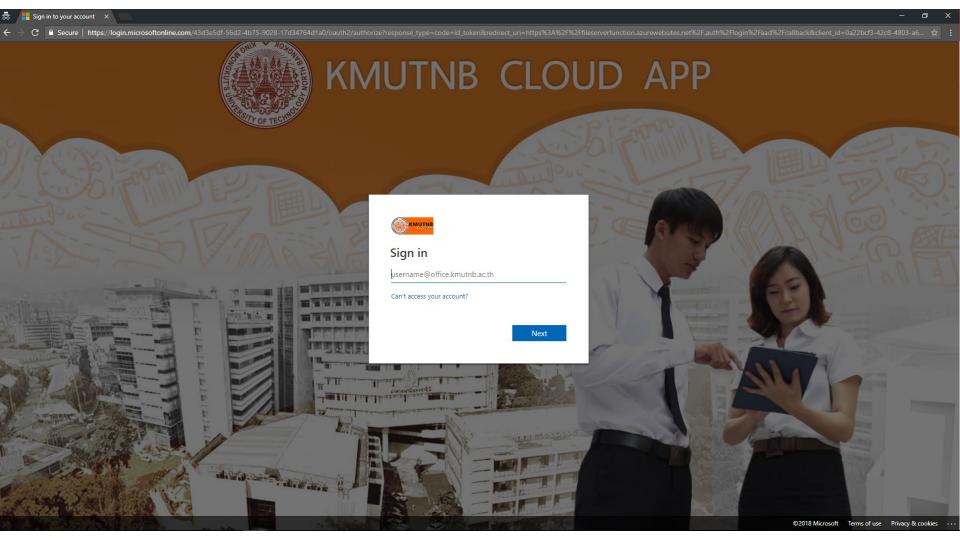
วิธีการทำ(ต่อ) Microsoft Azure Active Directory

- สร้าง File ใน Function ที่ใช้เป็นตัว Authorization ว่าหากมีการเข้ามาที่ Path นี้จะให้ทำการไปที่หน้า Login





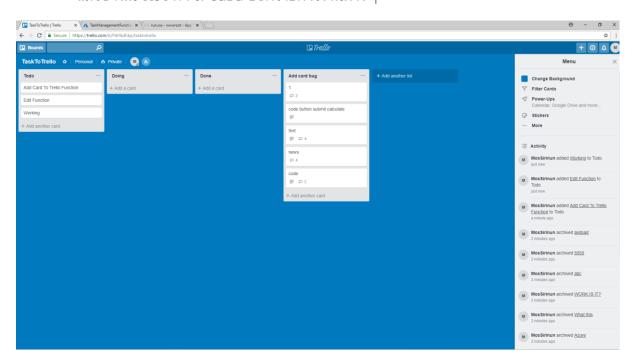


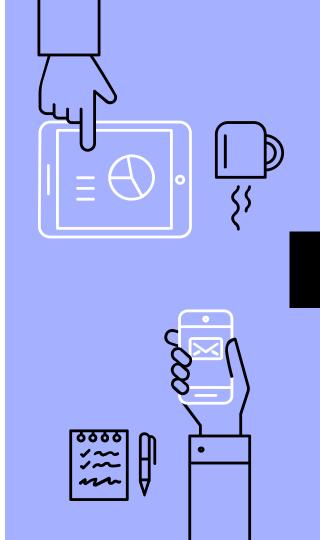


- Add Card to Trello Function

Trello คืออะไร ?

-Trello เป็น Web Application ที่เหมือนเป็นกระดานที่มี list รายการงานอยุ่ช้างใน แล้วช้างใน list ก็จะมี Card บอกรายการงานต่าง ๆ

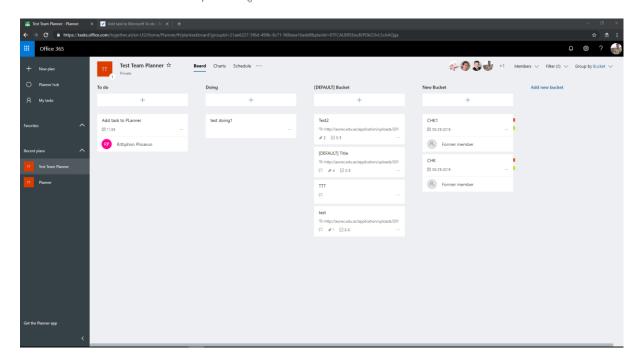




- Add Card to Microsoft Planner Function

Microsoft Planner คืออะไร?

- Microsoft Planner เป็น Web Application ที่เหมือนเป็นกระดานที่มี list รายการงานต่าง ๆแสดงอยู่

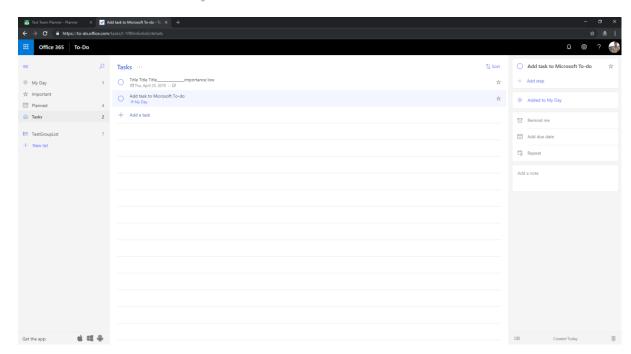


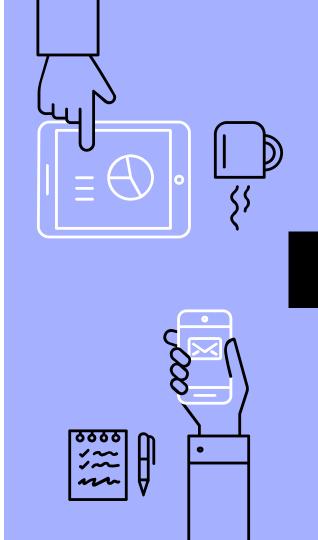


- Add Card to Microsoft To-do Function

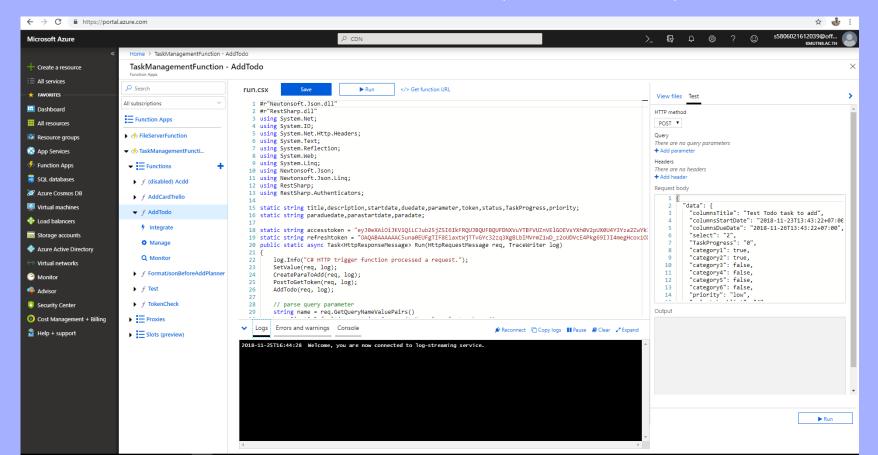
Microsoft To-do คืออะไร ?

- Microsoft To-do เป็น Web Application ที่เหมือนเป็นกระดาน Post it มีรายการงานแสดงอยู่



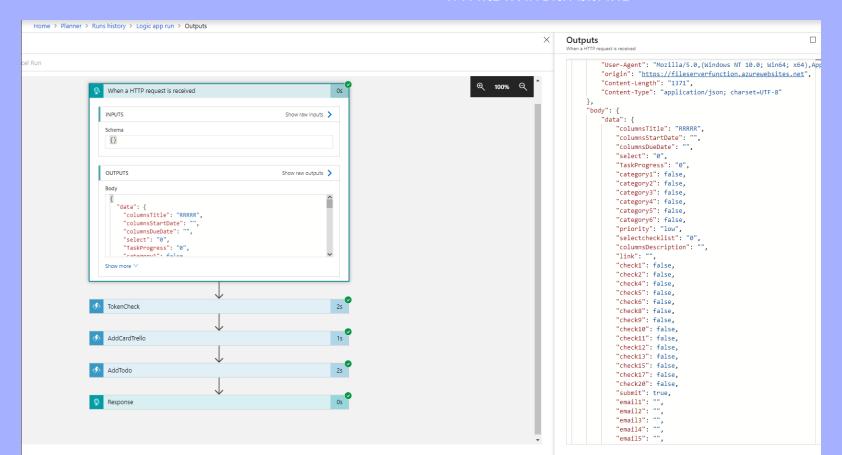


เป็นการสร้าง Azure Function App เป็นฟังก์ชัน สำหรับการส่งข้อมูลไปสร้าง Card ใน Trello, Microsoft Planner, Microsoft Todo

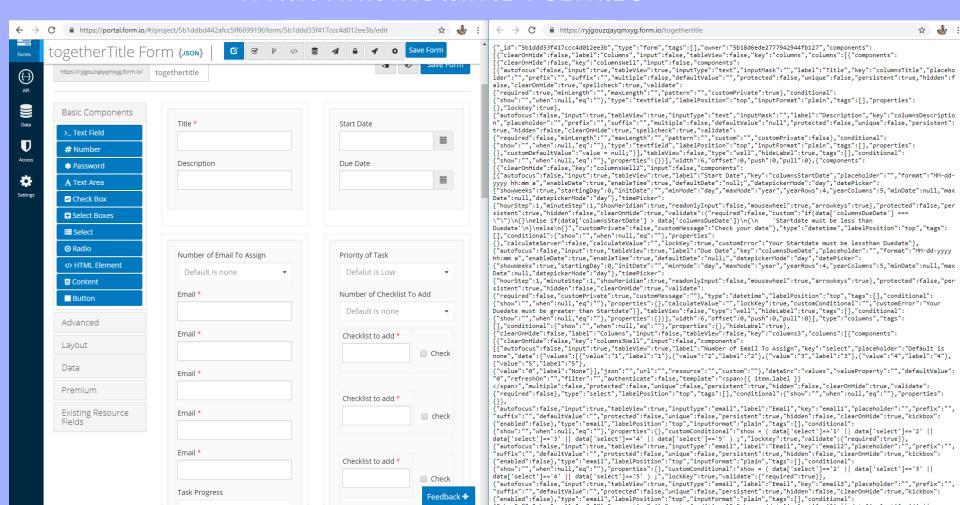


Functions ทำงานฝาน Logic Apps

เป็นการที่ผู้ใช้งานกด submit ส่งข้อมูลเข้ามาจากหน้าฟอร์ม มาที่ Logic Apps และจะทำการจัดการข้อมูลแล้วส่งต่อไป ทำงานยังฟังก์ชันตามลำดับ



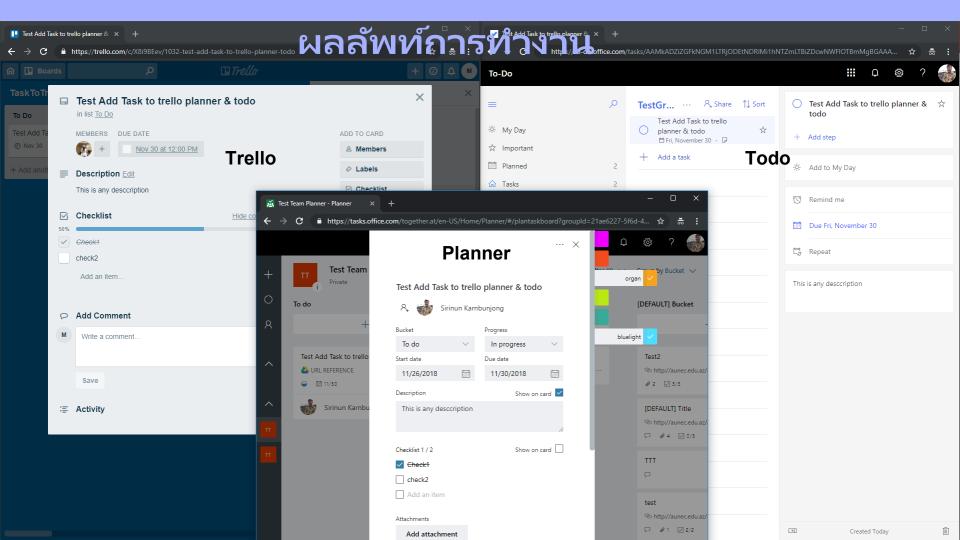
การสร้างหน้าฟอร์มด้วย Form.IO

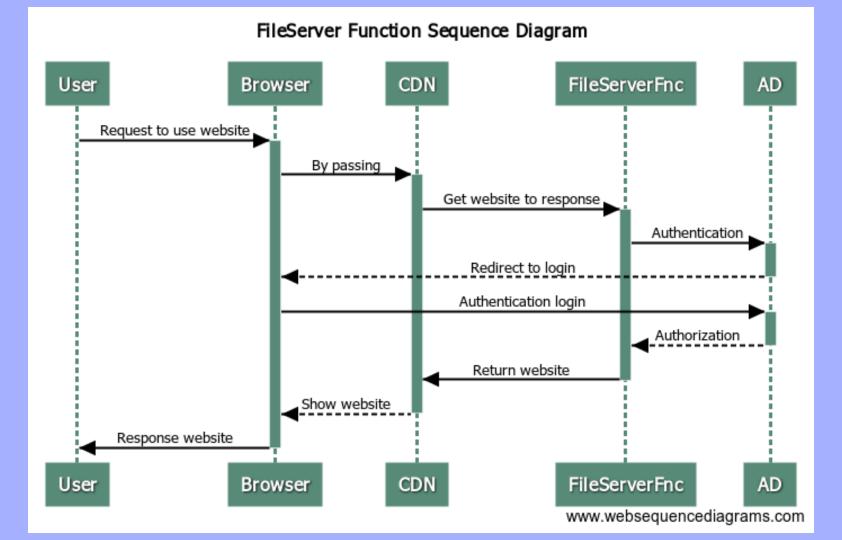


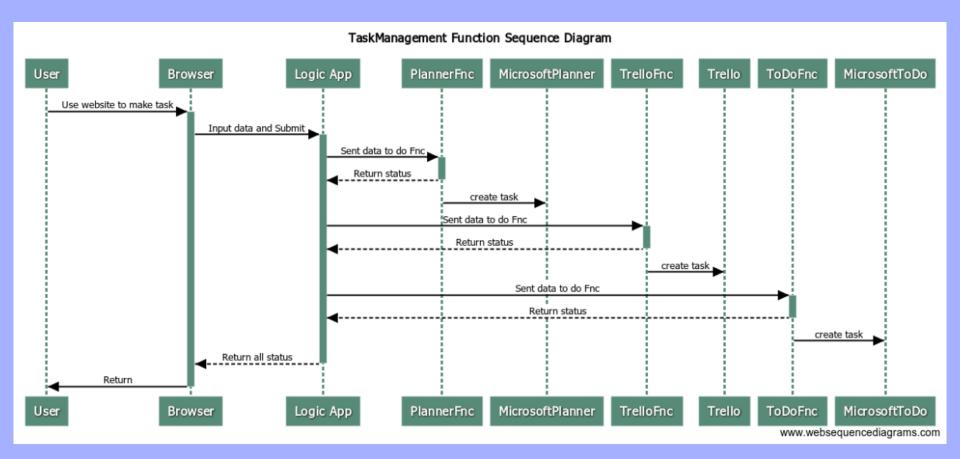
ทดสอบการทำงาน

เป็นการกรอกข้อมูลจากในหน้าฟอร์มแล้ว CREATE

https://fileserverfunction.azurewebsites.net/F	ormTest/index.html#hero							
To	ogetherteam			Hoi	me Create Task Tre	ello Microsoft Todo	Microsoft Planner Contac	
	Title *					Start Date		
	Test Add Task to trello planner & todo				11-26-2018 12:00 PM			
	Description			Due Date				
	This is any description			11-30-2018 12:00 PM			=	
	Number of Email To Assign					Priority of Task		
		2	× ▼			normal	× •	
	Email *			Number of Checklist To Add				
	s.karnbunjong@togetherf	eam.co.th				2	× •	
	Email *				Checkli			
	noneemail.@mail.com				Check1			
	Em	Email must be a valid email. Task Progress			Checklist to add *		chock	
							Clieck	
		In Progress	× •					
	COLOR IN PLANNER							
	Purple	 Red	Orange					
	Light Green	Dark Green	✓ Light Blue					
		Url Reference						
	https://drive.google.com/d	drive/my-drive						
			CREATE		CLEAR			
			CREATE		CLEAR			







THANKS!

Any questions?

