

FIȘĂ DE LUCRU: INFORMATICĂ APLICATĂ – L11. SISTEME DE MANAGEMENT AL CONȚINUTULUI (IV)
MICROSOFT SHAREPOINT ÎN ARHITECTURĂ SaaS OFFICE 365 (IV):

- Fluxuri de lucru - Continuare

ENUNȚ: Folosind rolul de *Power User/ Power Automate* atribuit contului de Office 365, se vor customiza fluxuri de lucru predefinite, în vederea automatizării proceselor.

Etapa IV: Fluxuri de lucru: instanțiere, configurare, personalizare folosind Power Automate, urmărind structura propusă: <https://docs.microsoft.com/en-us/learn/modules/get-started-flows/>

Etapa V: Fluxuri de lucru: creare și gestionare de aprobări, creare fluxuri la intervale recurente, creare fluxuri de lucruri condiționate: <https://docs.microsoft.com/en-us/learn/modules/build-approval-flows/>

Fluxuri de instanțiere și configurare SharePoint (templates - https://flow.microsoft.com/en-us/connectors/shared_sharepointonline/sharepoint/)

CERINȚE:

1. (10 min) Se vor analiza 2-3 Template-uri de fluxuri pentru conexiunea de SharePoint
2. (45 min)
Pasul 1: În site-ul creat la laboratoarele anterioare se va crea o listă de tipul custom “Bibliografie” care să conțină următoarele câmpuri:


Cod Bibliografie	Titlul Cărții	Autorii	Anul Publicației
<i>Single line (modificare Title)</i>	<i>Single line</i>	<i>Single line</i>	<i>Single line</i>



Pasul 2: Se va crea un formular utilizându-se (Microsoft Forms), care să cuprindă câmpurile de mai sus obligatorii.

- Cod Bibliografie
- Titlul Cărții
- Autorii
- Anul Publicației

Pasul 3: Se deschide Microsoft Power Automate și se alege un Template prin care informațiile adăugate în formular vor popula lista de SharePoint dacă este aprobată informația. Aporbarea se va face de către un coleg.

Bibliografie ☆

Cod Bibliografie ▾	Titlul cartii ▾	Autorii ▾	Anul publicatiei ▾	+ Add column ▾
231512	Ultima noapte de dragoste intaia noapte de razboi	Camil Petrescu	1930	
231512	Ultima noapte de dragoste intaia noapte de razboi	Camil Petrescu	1930	
○ 231512	⋮ 	Ultima noapte de dragoste intaia noapte de razboi	Camil Petrescu	1930

	Bibliografie	⋮	List	3	12/19/2021 10:48 PM
	Bibliografie_Aprobare		List	1	12/19/2021 10:48 PM

Flows > Record form responses in SharePoint

Details

Flow

Record form responses in SharePoint

Status

On

Description

Record form responses in SharePoint

Created

Dec 19, 10:06 PM

Owner

Cosmin Gabriel Dragusanu

Modified

Dec 19, 10:09 PM

Type

Automated

Plan

Per-user plan

Original template

28-day run history

Start	Duration	Status
Dec 19, 10:48 PM (3 wk ago)	21 ms	Succeeded
Dec 19, 10:21 PM (3 wk ago)	48 ms	Succeeded
Dec 19, 10:17 PM (3 wk ago)	00:00:01	Succeeded

Connections

Microsoft Forms

Dragusanu.Ad.Cosmin@stude

SharePoint Permissions

Dragusanu.Ad.Cosmin@stude

Owners

Cosmin Gabriel Dragusanu

Edit Share Save As Delete Send a copy Submit as template Export Analytics Turn off Repair tips off

Flows > Record form responses in SharePoint - 2

Details

Flow

Record form responses in SharePoint - 2

Status

On

Description

Record form responses in SharePoint

Created

Dec 19, 10:47 PM

Owner

Cosmin Gabriel Dragusanu

Modified

Dec 19, 10:47 PM

Type

Automated

Plan

Per-user plan

Original template

28-day run history

Start	Duration	Status
Dec 19, 10:48 PM (3 wk ago)	00:00:01	Succeeded

Connections

Microsoft Forms

Dragusanu.Ad.Cosmin@stude

SharePoint Permissions

Dragusanu.Ad.Cosmin@stude

Owners

Cosmin Gabriel Dragusanu

Flows > Creați un element în lista SharePoint atunci când este trimis formularul

Details

Flow

Creați un element în lista SharePoint atunci când este trimis formularul

Status

On

Description

Creați un element în lista SharePoint selectată atunci când este trimis formularul

Created

Dec 14, 06:03 PM

Owner

Cosmin Gabriel Dragusanu

Modified

Dec 14, 06:03 PM

Type

Automated

Plan

Per-user plan

Original template

Connections

Elastic Forms

conexiunetest

SharePoint Permissions

Dragusanu.Ad.Cosmin@stude

Owners

Cosmin Gabriel Dragusanu

Bibliografie_Aprobare ☆

Cod bibliografie	Titlul cartii	Autorii	Anul publicatiei	Persoana care a...	Data aprobarii	+ Add column
231512	Ultima noapte de dragoste intaia noapte de razboi	Camil Petrescu	1930	Dragusanu Cosmin-Gabriel	19.12.2021	

3. (25 min) Pornind de la task-ul anterior, creați o nouă listă Bibliografie_Aprobare în care să copiați toate elementele din lista Bibliografie și să adăugați câmpurile Persoana care a aprobat item-ul și data la care a fost aprobată.

Modificați Flow-ul anterior pentru a putea realiza aceste modificări.

Livrabil: Fiecare flux implementat va fi documentat prin: 1. Captură de ecran cu diagrama fluxului (din interfața MS Flow); 2. Capturi adiționale cu configurarea aplicată

Livrabil final: Capturile de ecran și reprezentările vor fi agregate într-un singur livrabil - document .docx/.pdf