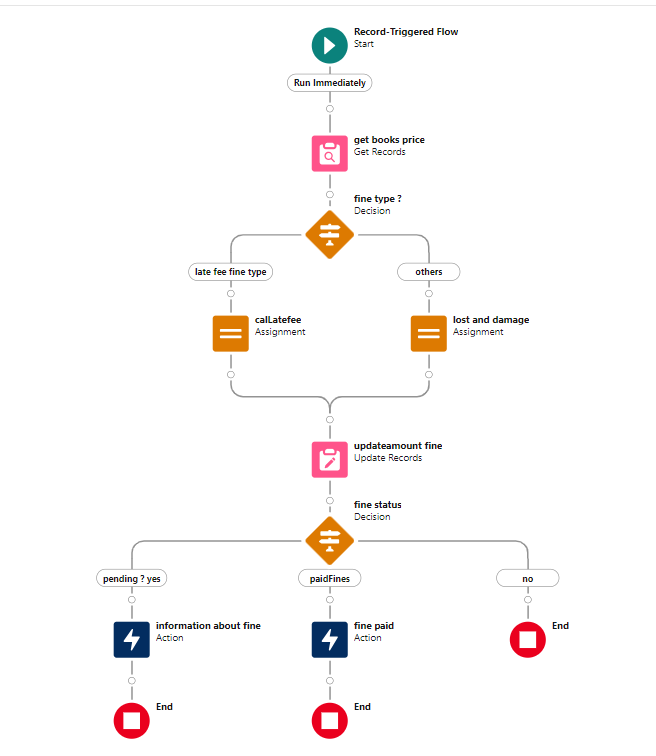
**CALCULATE AMOUNT FİNE AND INFORMATİON MAİL FLOW**

Description:This flow calculates the amount fine based on fine type and sends information email to members.

**Amaç:** Book\_Tracking\_\_c object içerisindeki "Amount\_of\_fine\_\_c" alanı otomatik dolduran bir flow oluşturulacak. "Fine\_be\_imposed\_\_c" alanı işaretlendiğinde tetiklenecek. "Fine\_Type\_\_c" alanına göre farklı hesaplamalar yapılacak ve "Amount\_of\_fine\_\_c" alanına değer atanacak. Sonrasında ilgili üyeye e-posta gönderilecek.

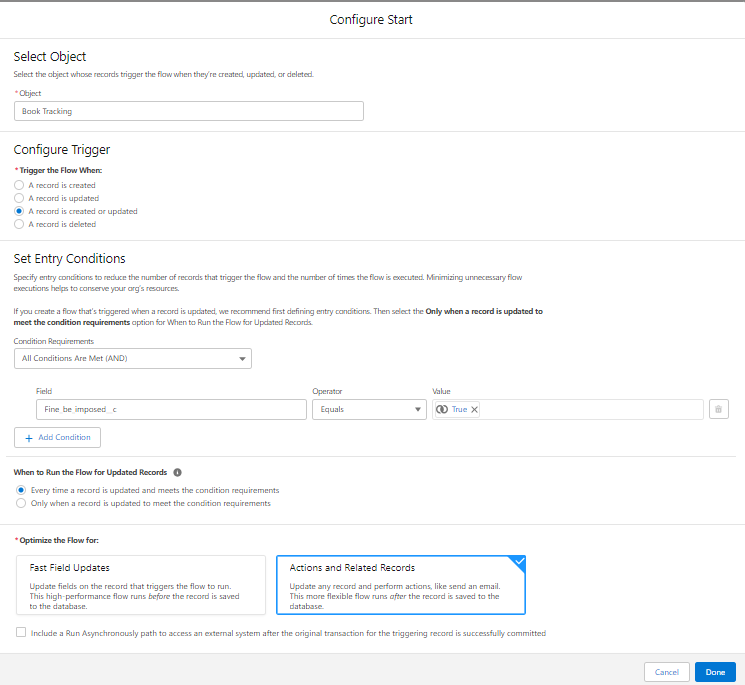
**1**



1-

Bu flow oluşturulurken **‘Record Triggered Flow’ template** kullanıldı.

**2**



2-

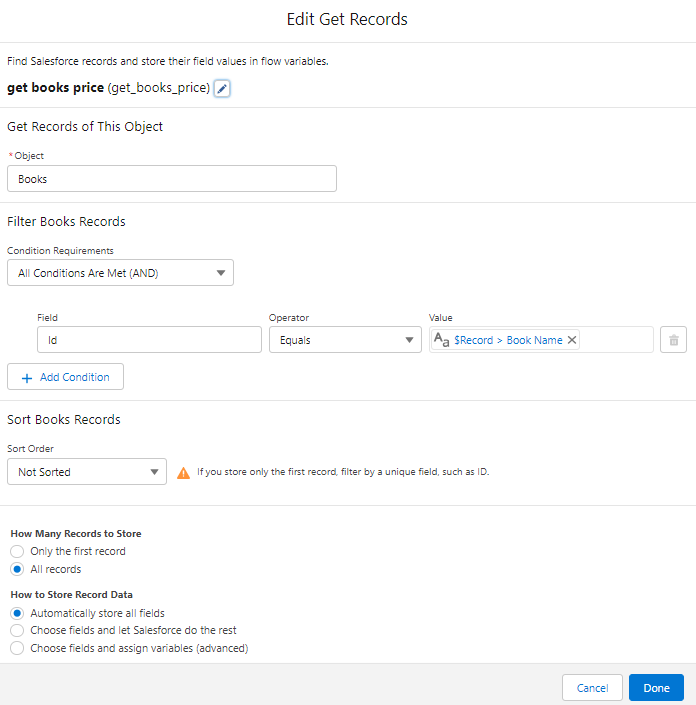
Object **Book\_Tracking\_\_c** seçildi.

Trigger the Flow When **A record is created or updated.**

Set Entry Conditions: **Fine\_be\_imposed\_\_c>equqls>true**

**Every time a record is updated and meets the condition requirements**.

### Optimize the Flow for: Actions and Related Records



**3**

3-

GET RECORDS ELEMENT

Object **Book\_c** seçildi.

### Filter Books Records (AND)

**Id>Equals> {!$Record.Book\_Name\_\_c}**

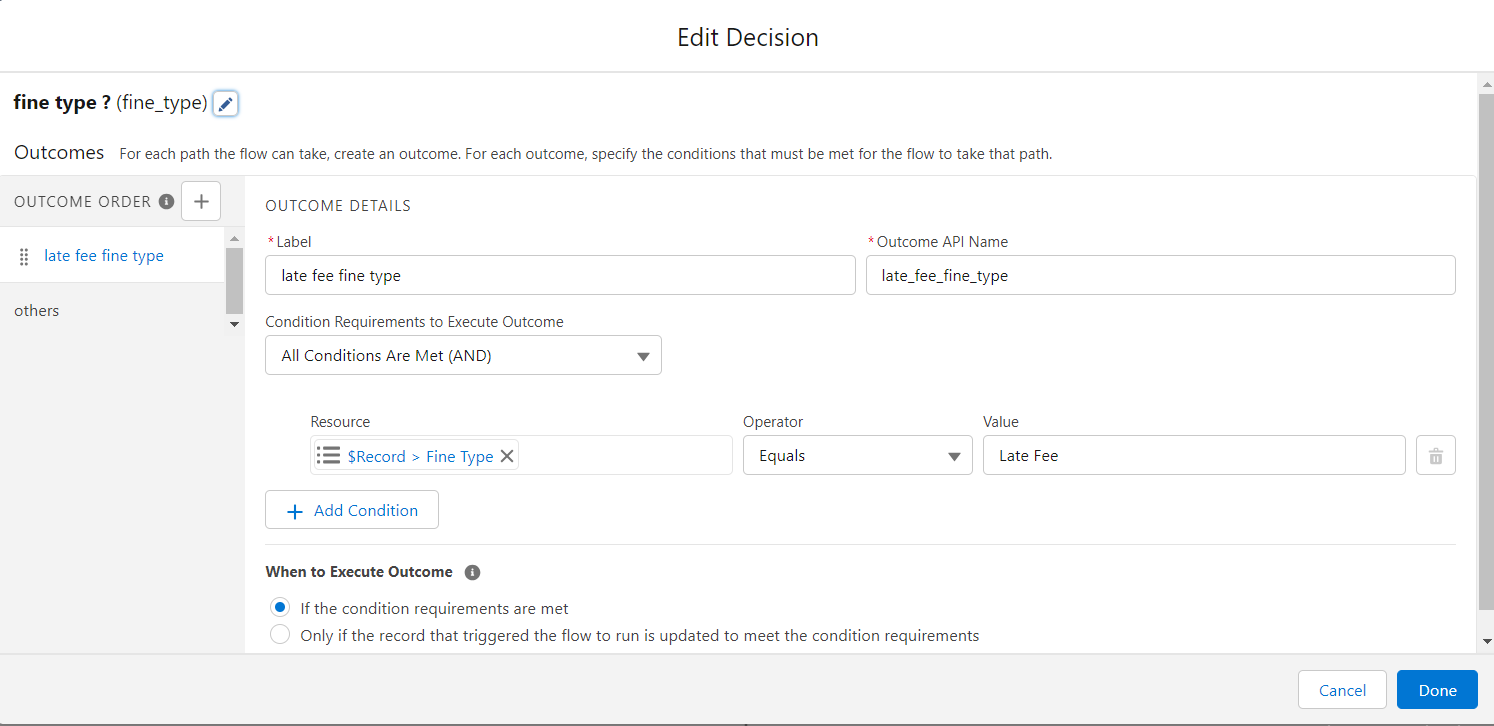
How Many Records to Store: **All Recods**

How to Store Record Data: **Automatically store all fields**

4-

DECİSİON ELEMENT

EĞER Book\_Tracking\_\_c object Fine\_Type\_\_c piclist alanında Late fee seçilirse ‘late fee fine type’ yönünde değilse ‘others’ yönünde devam edecek.

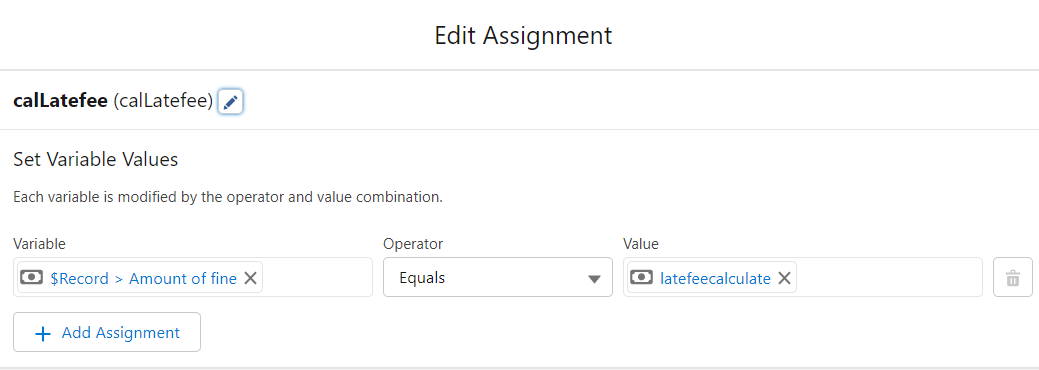


**4**

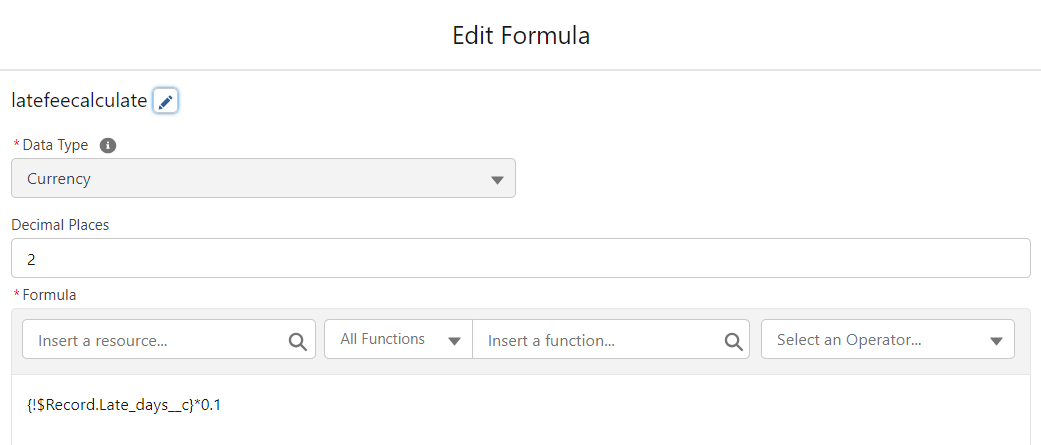
5.1- ASSIGNMENT ELEMENT

‘late fee fine type’ yönünde ise Book\_Tracking\_\_c object Amount of fine alanını Latefeecalculate (5.2) değeri atanacak.

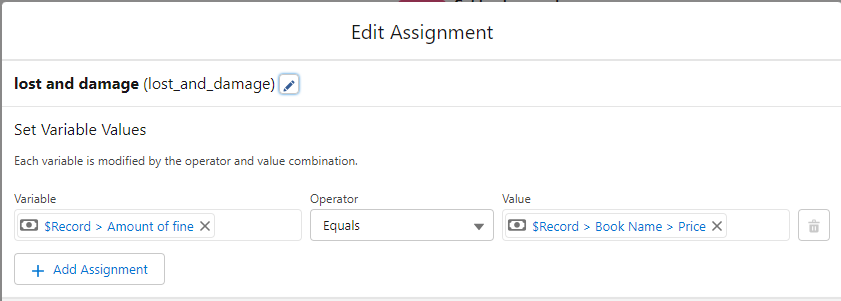
5.2- Latefeecalculate ise Formula (Currency) Resource ve değeri {!$Record.Late\_days\_\_c}\*0.1 dir. Yani Book\_Tracking\_\_c object içinde Late\_days\_\_c (geç kalan gün sayısı) ile 0.1 çarpımıdır.



**5.1**



**5.2**



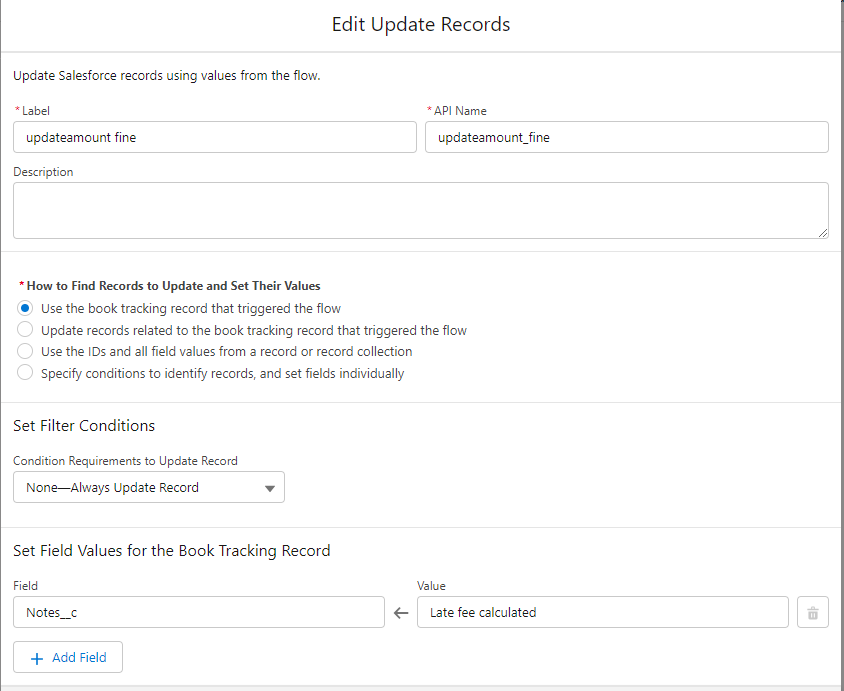
6- ASSIGNMENT ELEMENT

‘others’ yönünde ise yani Fine\_Type\_\_c piclist değeri Lost Book veya Damage Book seçilmiş ise Book\_Tracking\_\_c objectin Amount of fine alanını Book\_Tracking\_\_c objectin ilişkili olduğu Book\_\_c object içerisindeki Price\_\_c değeri atanacak.

**6**

7- UPDATE RECORDS ELEMENT

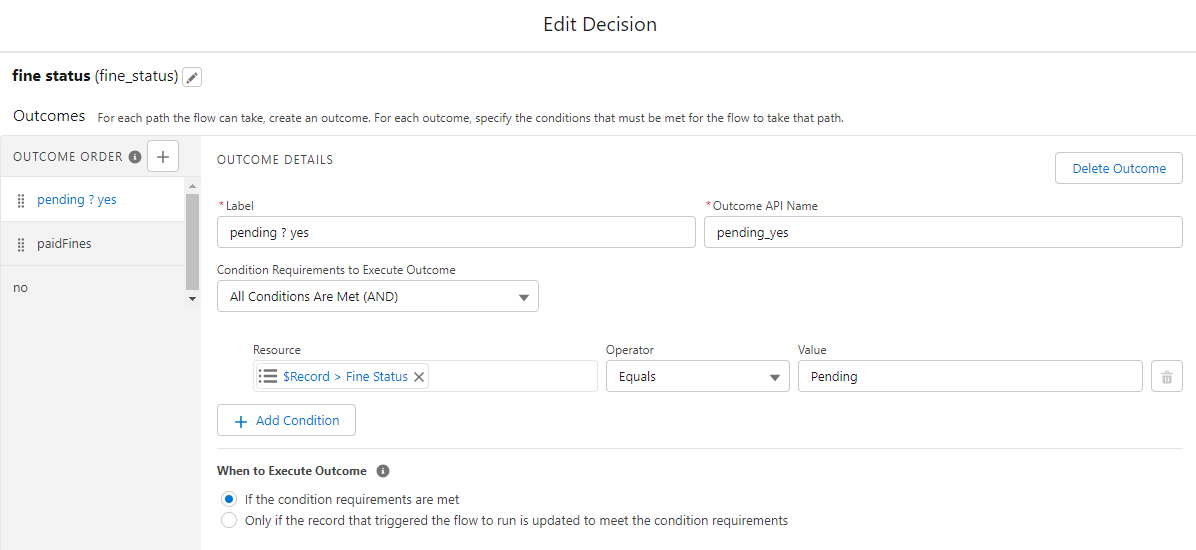
‘late fee fine type’ yönünde ve ‘others’ yönünde Assignment element atanan değerler UpdateRecords element ile Book\_Tracking\_\_c object Amount of fine alanına ilgili değerler atanmış oluyor.



8- DECİSİON ELEMENT

Update edilen kayıtlardan sonra ceza durumlarına göre otomatik mail göndermek için kullanılacak. Book\_Tracking object de Fine\_status\_\_c Piclist alanı Pending veya Paid veya diğerleri seçilmişse ona göre farklı yollardan oluşturulan Email Template ler ilgili üyeye gönderim yapılacak.

**7**



**8**

9- ACTİON ELEMENT

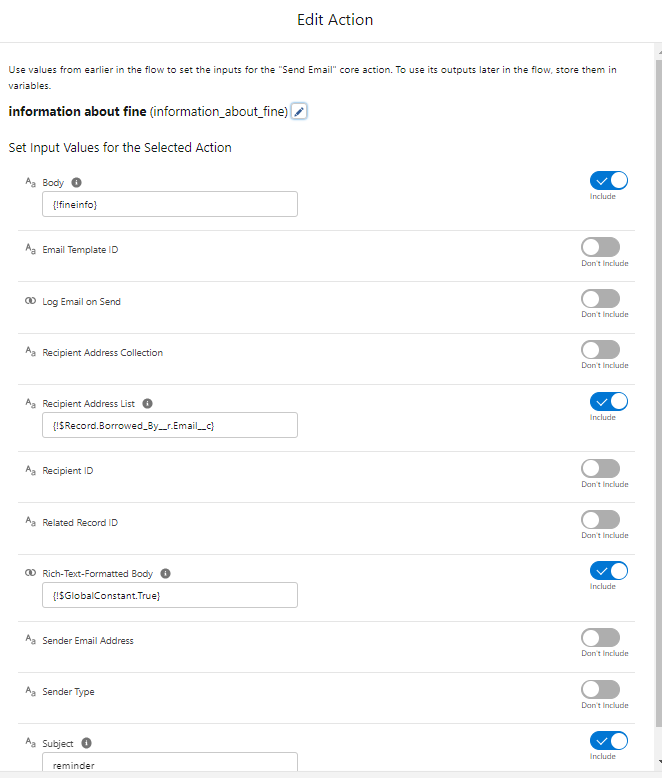
Action element içerisinde Category “Email” , action “Send Email” seçiyoruz ve 9.1 ekranı geliyor.

Body: {!fineinfo} (9.2 Text Template Resource oluşturuyoruz.)

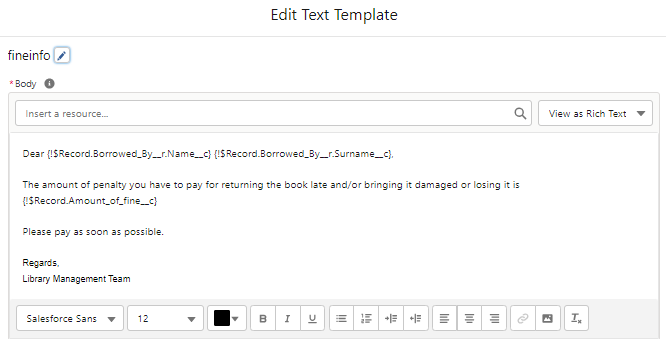
Recipient Address List: {!$Record.Borrowed\_By\_\_r.Email\_\_c}

Rich-Text-Formatted Body: True

Subject: Reminder (your suggested)



**9.1**



**9.2**

10- ACTİON ELEMENT

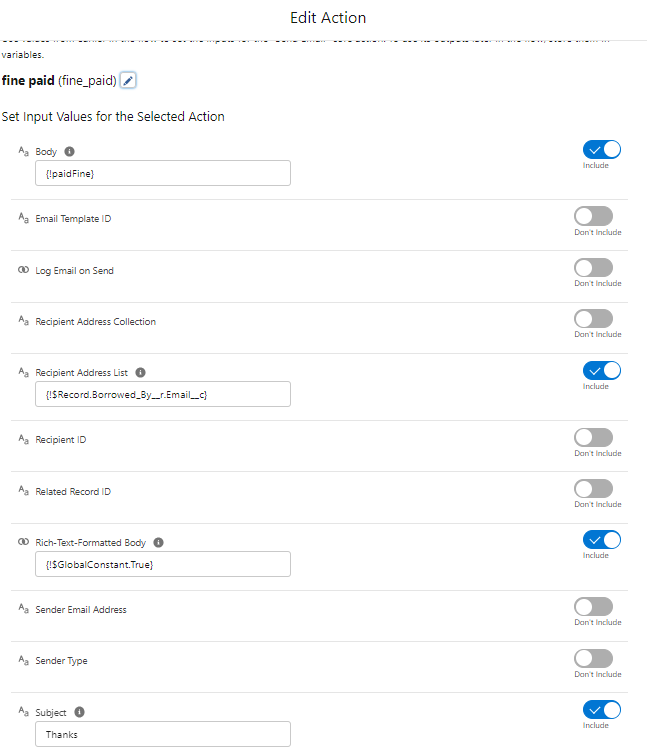
Action element içerisinde Category “Email” , action “Send Email” seçiyoruz ve 9.1 ekranı geliyor.

Body: {!paidFine} (10.2 Text Template Resource oluşturuyoruz.)

Recipient Address List: {!$Record.Borrowed\_By\_\_r.Email\_\_c}

Rich-Text-Formatted Body: True

Subject: Thanks (your suggested)



**10.1**

**10.2**

