**INVOICING AUTOMATIC PROCESS**

This project has different subprocesses

1. Obtención de Facturas
   1. Proceso **lectura de emails** con PDFs adjuntos
   2. Proceso **lectura de directorio** con ficheros PDF
   3. API al que podemos enviar un base64 del fichero
   4. Otros métodos de entrada futuros (acceder a una web a por facturas)
2. Obtención de Facturas CREATIO
   1. API al que podemos enviar un base64 del fichero
      1. Se añaden dos parámetros invoiceId, urlCreatio
3. Todas estas facturas obtenidas
   1. Se envían para obtención de los datos
   2. Se envían igualmente la API air table para que quede un registro
   3. En este punto hay una URL de callback que avisa a robocorp cuando los datos están disponibles
4. Cuando la URL de callBack es invocada:
   1. Se leen los datos asociados al documento
   2. Se actualiza la información en airTable
   3. Si la factura procede de Creatio
      1. Se invoca el callBack de creatio
      2. Con la urlCreatio y el invoiceId

Tenemos que introducir en el mensaje al API, el identificador de CREATIO, de forma que podamos actualizar los datos de forma inmediata

* Esto ya se ha hecho por medio de Uriel
* Incorpora en la llamada el invoiceId y el urlCreation

DATA available in an INVOICE from docDigitizer:

"document:class": "financial-document"

"document:financial-document:recipient\_name": "LEAN AUTOMATION",

"document:financial-document:recipient\_tax\_number": "",

"document:financial-document:supplier\_name": "ROBOCORP TECHNOLOGIES, INC.",

"document:financial-document:supplier\_tax\_number": "",

"document:financial-document:document\_type": "Invoice",

"document:financial-document:document\_identifier": "DF84BD9E-1026",

"document:financial-document:issue\_date": "2022-03-31T00:00:00",

"document:financial-document:due\_date": "2022-03-31T00:00:00",

"document:financial-document:currency": "USD",

"document:financial-document:amount\_total": "423.2",

"document:financial-document:amout\_base\_total": "",

"document:financial-document:amount\_tax\_total": "",

"document:financial-document:amount\_paid": "",

"document:financial-document:amount\_rounding": "",

"document:financial-document:amount\_due": "423.2",

Estos datos se enviarán en la URL de callback que me proporcionen y se incorporarán al registro en CREATIO.

Llamada de ejemplo al API de Send :

Adjunto como llamada.json

<https://118762-crm-bundle.creatio.com/0/ServiceModel/RPARobocorpInvoice.svc/InvoiceResponse>

***{  
  "process\_id": "",  
  "runprocess\_id": "",  
  "invoice\_id": "",  
  "recipient\_name": "",  
  "recipient\_tax\_number": "",  
  "supplier\_name": "",  
  "supplier\_tax\_number": "",  
  "document\_type": "",  
  "document\_identifier": "",  
  "issue\_date": "",  
  "due\_date": "",  
  "currency": "",  
  "amount\_total": "",  
  "amount\_tax\_total": "",  
  "amount\_paid": "",  
  "amount\_rounding": "",  
  "amount\_due": ""  
}***