

**Academia de Studii Economice, București**

**Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică**

**Specializarea: Informatică Economică**

Caiet de practică

***Domeniu: Automatizare prin Robotic Process Automation***

**Denumirea firmei aferente stagiului de practică:**

**Numele studentului:**

**Anul de studiu: 2**

**Grupa:**

**Numele cadrului didactic coordinator:**

**Numele tutorelui:**

**An universitar 2022-2023**

**Jurnal al activității de practică**

**Ziua 1**

**Data: 22 februarie 2023**

**Activități realizate:**

* parcurgerea cursului UiPath RPA Starter
* prezentarea functionalităților programului de automatizare oferit de UiPath, respectiv StudioX

**Competențe exersate/Cunoștințe dobândite:**

* înțelegerea importanței automatizărilor
* folosirea programului StudioX

**Ziua 2**

**Data: 23** **februarie 2023**

**Activități realizate:**

* parcurgerea cursului UiPath RPA Starter
* aplicarea functionalităților programului de automatizare oferit de UiPath, respectiv StudioX
* analizarea stadiilor unei implementări RPA: Descoperire, Dezvoltare, Rulare

**Competențe exersate/Cunoștințe dobândite:**

* înțelegerea impactului RPA asupra modelelor de afaceri
* analizarea rolurilor implicate în echipa RPA
* folosirea programului StudioX

................................................................................................................................

**Ziua 21**

**Data: 9 mai 2023**

**Activități realizate:**

* finalizarea cursului UiPath RPA Implementation Methodology Fundamentals
* crearea unui PDD (Process Definition Document)
* completarea unui template cu scenarii de test pentru o anumită implementare
* stabilirea proceselor ce pot fi automatizate în funcție de inputul furnizat, de modelul de afaceri și de activitățile implicate
* crearea unei matrice de trasabilitate

**Competențe exersate/Cunoștințe dobândite:**

* urmărirea progresului unei implementări din cadrul unei echipe
* definirea planului de testare prin cele trei faze asociate (Unit Testing, Functional Testing, User Acceptance Testing)
* competențe analitice
* competențe de debugging