Projektübersicht:

**Projektname:** Ping ID Automation

**Projektziel:** Extrahieren des Ping ID-Codes aus der App, Zwischenspeichern des Codes und Verwenden des Codes zum Login auf einer bestimmten Website, vollständig automatisiert und durch einen Trigger ausgelöst.

**Benötigte Software: UiPath**

**Workflow-Struktur:**

Main Sequence: Hauptsequenz, die den gesamten Ablauf steuert.

Flowchart: Visualisiert den Workflow-Prozess.

Start: Initiierung des Workflows.

Get Outlook Message: Überprüft auf neue Nachrichten und dient als Trigger für den Workflow.

Flow Decision: Entscheidungsbasis, ob eine neue Mail vorhanden ist oder nicht.

Delay and Restart: Bei fehlender neuer Mail Verzögerung und Neustart des Workflows.

Use Application PingID: Interaktion mit der PingID-App zum Extrahieren des Codes.

Click on Copy: Kopiert den Code aus der PingID-App.

Save Clipboard to Variable: Speichert den kopierten Code in einer Variablen.

Open Website: Öffnet die Zielwebsite.

Navigate to Login Field: Navigiert zum Login-Feld.

Paste and Login: Fügt den Code ein und loggt sich ein.

**Aktivitäten und Konfiguration:**

Die genaue Konfiguration der einzelnen Aktivitäten hängt von den spezifischen Anforderungen und der Implementierung ab.

**Fehlerbehandlung:**

Es wäre ratsam, Fehlerbehandlungsstrategien wie Try-Catch-Blöcke zu implementieren, um mögliche Laufzeitfehler zu adressieren und entsprechende Logging-Mechanismen zu haben, um den Workflow-Status und mögliche Fehler zu verfolgen.

**Ausführung und Test:**

Ausführungsanweisung: Durch Doppelklicken auf eine Verknüpfung auf dem PC wird der Workflow gestartet, und der Benutzer könnte sofort eingeloggt werden.

**Weiterentwicklungsmöglichkeiten:**

Integration in eine Anwendung zur Beschleunigung des Login-Prozesses, möglicherweise durch API-Aufrufe oder andere Automatisierungstechnologien.