**UiPath Report**

H συγκεκριμένη αυτοματοποίηση υλοποιεί την αναζήτηση πτήσεων απλής μετάβασης για μια ημερομηνία, από πόλη σε πόλη, ενός ενήλικα με οικονομική θέση. Αναζητεί όλες τις πιθανές πτήσεις και από αυτές, επιλέγει τελικά την φθηνότερη και την αποθηκεύει σε ένα αρχείο κειμένου. Έχοντας υλοποιήσει δύο από τις επεκτάσεις, η συγκεκριμένη αυτοματοποίηση μπορεί επιπλέον να διαβάζει από ένα αρχείο κειμένου τους προορισμούς και να διαβάζει επίσης περισσότερα από ένα ζευγάρια πόλης αναχώρησης – πόλης άφιξης. Το μόνο πρόβλημα που συνάντησα κατά την συγγραφή-υλοποίηση, ήταν η εμφάνιση σφαλμάτων λόγω του μικρού χρονικού περιθωρίου μεταξύ των διεργασιών, καθώς κατάλαβα ότι έπρεπε να ορίσω μια τιμή χρονοκαθυστέρησης μετά από κάποιες εντολές. Το πρόγραμμα αυτό εκτός από τα απεριόριστα ζευγάρια που μπορεί ήδη να δεχτεί, θα μπορούσε να τροποποιηθεί έτσι ώστε να δέχεται επιπλέον πληροφορίες από τον χρήστη για τις ημερομηνίες που θα ήθελε να ταξιδέψει ( ταξίδι με επιστροφή ). Επιπλέον, εκτός από την φθηνότερη θα μπορούσε να υπολογίσει και την καλύτερη πτήση έχοντας ως παράγοντες τον χρόνο πτήσης και το κόστος αυτής.