Blue text on a black background

Description automatically generated

***Σχολή Μηχανικών***

***Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής και Υπολογιστών***

***Εργαστήριο «Μεταγλωττιστές»***

***Τμήμα Β2 – Μέρος Α***

***Ομάδα 2***

*ΚΟΝΤΟΥΛΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ 21390095*

*ΑΓΓΕΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΜΕΝΤΖΕΛΟΣ 21390132*

*ΕΥΦΡΟΣΥΝΗ ΒΑΡΣΟΥ 21390021*

*ΓΚΙΟΖΙ ΕΝΤΕΡΙΣΑ* *21390041*

*ΑΛΕΞΟΠΟΥΛΟΣ ΛΕΩΝΙΔΑΣ 21390006*

Περιεχόμενα

[1. Εισαγωγή 3](#_Toc165030974)

[2. Τεκμηρίωση 3](#_Toc165030975)

[2.1 Κανονικές Εκφράσεις 3](#_Toc165030976)

[2.2 Κώδικας FSM 3](#_Toc165030977)

[2.3 Διαγράμματα Πεπερασμένων Καταστάσεων 3](#_Toc165030978)

[2.4 Πίνακες Μετάβασής 3](#_Toc165030979)

[3. Ενιαίο Πεπερασμένο Αυτόματο 3](#_Toc165030980)

[3.1 Κώδικας FSM 3](#_Toc165030981)

[3.2 Πίνακας Μετάβασης 3](#_Toc165030982)

[4. Περιπτώσεις Ελέγχου 3](#_Toc165030983)

[5. Ανάλυση ρόλων 3](#_Toc165030984)

# 1. Εισαγωγή

# 2. Τεκμηρίωση

## 2.1 Κανονικές Εκφράσεις

## 2.2 Κώδικας FSM

## 2.3 Διαγράμματα Πεπερασμένων Καταστάσεων

## 2.4 Πίνακες Μετάβασής

# 3. Ενιαίο Πεπερασμένο Αυτόματο

## 3.1 Κώδικας FSM

## 3.2 Πίνακας Μετάβασης

# 4. Περιπτώσεις Ελέγχου

# 5. Ανάλυση αρμοδιοτήτων