

## Τεκμηρίωση Τελικής Εργασίας

- Εξώφυλλο / στοιχεία φοιτητή και εργασίας
  - Τίτλος εργασίας, ονοματεπώνυμο, ΑΜ, εργαστηριακό τμήμα, ακαδημαϊκό εξάμηνο, κλπ.
- Παρουσίαση στόχου εργασίας ή μικρή περίληψη
- Περιεχόμενα δομημένα με αριθμούς σελίδων
- Τεκμηρίωση της δημιουργίας ΛΑ με flex
  - Για κάθε τερματικό όρο της γραμματικής (token): περιγραφή του και αναφορά στους απαραίτητους ορισμούς και τον κανόνα αναγνώρισής του μέσα στο flex αρχείο.
- Τεκμηρίωση της δημιουργίας ΣΑ με bison
  - Για κάθε έκφραση της γλώσσας: περιγραφή της και αναφορά στον κανόνα (ή στους κανόνες) αναγνώρισής της μέσα στο bison αρχείο.
- Τεκμηρίωση διαχείρισης λαθών σε επίπεδο ΛΑ και ΣΑ
  - Ανίχνευση μη αναγνωρίσιμου λάθους και αντιμετώπισή του με τη μέθοδο του πανικού.
  - Ανίχνευση αναγνωρίσιμου λάθους μέσω εμπλουτισμού της γραμματικής και τρόπος αντιμετώπισής του.
- Παρουσίαση επιπλέον διαδικασιών του κώδικα
  - Μεταβλητές του χρήστη (π.χ. μετρητές διάφοροι, flags, κλπ).
  - Άλλες συναρτήσεις του προγραμματιστή, ειδικού σκοπού.
- Έλεγχος εκτελέσιμου κώδικα
  - Ενδεικτικά αρχεία εισόδου (εκδοχή με ορθή σύνταξη και εκδοχές με λάθη με σχολιασμό όπου απαιτείται) και τα αντίστοιχα αρχεία εξόδου.

**Σημείωση:** Αν δε δημιουργήθηκε εκτελέσιμο λόγω συντακτικών λαθών ή η εκτέλεση παρουσιάζει προβλήματα, αυτά είναι απαραίτητο να παρουσιαστούν στη σχετική παράγραφο της εργασίας ώστε να διευκολυνθεί ο αξιολογητής της.