## Regulament Laborator LFT

## Februarie 2022

- 1. **Prezențe:** sunt permise 1 absență fără a fi necesară recuperarea + 4 absențe cu recuperare în timpul semestrului
- 2. Migrare între semigrupe/grupe: e permisă doar dacă se realizează schimb între doi studenți, cu acordul responsabililor de laboratoare implicați
- 3. Activitate:
  - Saptamana 1-4: expresii regulate si studiu Lex + tema
  - Saptamana 4: test Lex
  - Saptamana 4-8: Yacc + tema
  - Saptamana 9: test Lex/Yacc
  - $\bullet\,$ Saptamana 10-13: realizare proiect+studirerea unor tooluri externe+1 tema bonus
  - Saptamana 14: predare proiect. Proiect la alegere lex/Yacc, LUIS, HuggingFace (lista poate suferi modificari in functie de grupa)

La proiecte se poate lucra si în echipă de 2-3 studenti.

- 4. Notare:
  - Test lex (sapt 4): 1p
  - Tema lex 1p
  - Test yacc + lex (sapt 9) : 3p
  - Tema yacc 1p
  - $\bullet$  Proiect (sapt 14) : 3p in functie de complexitatea proiectului
- 5. Copiat: copiatul se penalizeaza cu nota 1 pe laborator.
- 6. Pondere laborator din nota finală: 40%
- 7. Bonusuri activitate
  - Rezolvare probleme in timpul activitatii de laborator
- 8. Criterii evaluare proiect

## • Complexitate:

- Lex/Yacc tipuri diferite de reguli, adancime arbore de parsare, rezolvare ambiguitate; Avantajele utilizarii gramaticii - flexibilitate in compunerea simbolurilor descrise
- $-\,$  LUIS complexitate ontologie, seturi de exemple relevante, aplicare model in aplicatie practica
- $-\,$  Hugging Face - identificare task, set de date, analiza set de date, analiza predicti<br/>i model
- Argumentare decizii
- Scenarii de test aspecte variate si complexitate diferita