**Cerinte Laborator 6**

(20 puncte)

**Realizarea raportului final al proiectului** (care se poate face prin imbinarea fisierelor sinteza de la laboratoarele 1-5), plus cateva adaugiri si formatari.

Raportul final va cuprinde:

1. Introducere

* Incadrarea in context a temei proiectului
* Evidentierea avantajului de a folosi AI in soltionarea problemei proiectului
* Adaugarea unui abstract grafic (o diagrama care sa reflecte pasii efectuati in aplicatie si rolul/ideea de baza a lor)

1. Metode existente de rezolvare a problemei (related work)

* pentru fiecare articol referit mentionati urmatoarele aspecte: datele pe care s-a lucrat, algoritmul cu care s-a lucrat, rezultatele obtinute

1. Metode efectiv folosite pentru rezolvarea problemei

* Descrierea algoritmilor inteligenti folositi, a procesului de invatare/optimizare implicat, a metricilor folosite pentru evaluarea rezultatelor experimentelor

1. Rezultate experimentale obtinute

* Descrierea seturilor de date folosite (sursa datelor, clasificarea/tipologia datelor)
* Metodologia experimentala (care sunt întrebările la care ar trebui să răspundă exeperimentele efectuate) si parametrii algoritmilor
* Rezultatele obtinute (măsurile de performanţă calculate ca urmare a aplicării clor 2 algoritmi inteligenti pentru rezolvarea problemei
* Analiza statistica/descriptiva a rezultatelor obtinute

1. Concluzii si posibile imbunatatiri
2. Referinte
3. Anexe

* link catre codul sursa al formei finale a proiectului sau o arhiva (daca s-a lucrat local).

**Realizarea prezentarii** proiectului printr-un **video** inregistrat de aprox 5 minute.

**Realizarea prezentarii powerpoint** a proiectului

* Structura prezentarii este similara cu structura raportului, cu un accent deosebit pus pe rezultatele obţinute. Prezentarea trebuie sa se bazeze pe aproximativ 10-12 slide-uri şi să dureze aprox 10-15 minute. Expunerea trebuie să includă şi prezentarea aplicaţiei realizate şi a metodelor folosite pentru efectuarea experimentelor si motivarea rezultatelor obtinute.

*Raportul final, videoul si prezentarea powerpoint se vor incarca de catre un membru desemnat al echipei in Assignmentul* ***Proiect*** *(fisierele vor avea numele: DenumireEchipa\_Video, DenumireEchipa\_Raport, DenumireEchipa\_Prezentare).*