Componenta (a), deadline: Lab3

* Problema pe care o abordam – scurta descriere si tipul problemei (ex: problema de clasificare, problema de regresie etc.)
* Input, output

Componenta (b), deadline: Lab4

* Analiza problemei:
  + selectare 3-4 articole reprezentative pt care sa se evidentieze:
    - Contributia principala a articolului
    - Sumar al rezultatelor
    - Limitari ale abordarii
* Link-uri utile: [Papers with code](https://paperswithcode.com/sota), [Connected papers](https://www.connectedpapers.com/)
* Solutia propusa:
  + Scurta descriere/schema
  + Motivatie - de ce este o solutie potrivita pentru problema abordata?
  + Plan de lucru: - ce seturi de date exista? Cum se pot obtine? Ce limbaje/framework-uri/tehnologii intentionez sa folosesc? Cum evaluez performanta modelului?
* Link-uri utile: [**scikit learn**](https://scikit-learn.org/stable/), T[ensorFlow](https://www.tensorflow.org/), [PyTorch](https://pytorch.org/), [PyTorch Geometric](https://pytorch-geometric.readthedocs.io/en/latest/), [Jax](https://jax.readthedocs.io/en/latest/notebooks/quickstart.html),….

Componenta (c) – deadline: Lab5

* Rezultate experimentale
  + Seturi de date – artificiale/reale?, publice (+link)/private?, cateva detalii despre date, scurta descriere, preprocesari
  + Metricile de evaluare folosite – scurta descriere, formula
  + Rezultatele efective (tabele, grafice) + **analiza**
  + Metodologie de antrenare si evaluare – impartire date in train/validation/test, paradigma de invatare folosita, descrierea componentelor modelului (ex: arhitectura, functii de cost….), detalii de antrenare (ex: hyper-parameters)

Componenta (d) – deadline Lab6:

* Demo cu aplicatia
  + Model AI integrat
  + UI minimal

Componentele (a), (b), (c) – assignment-uri in MS Teams