

## Követelmények:

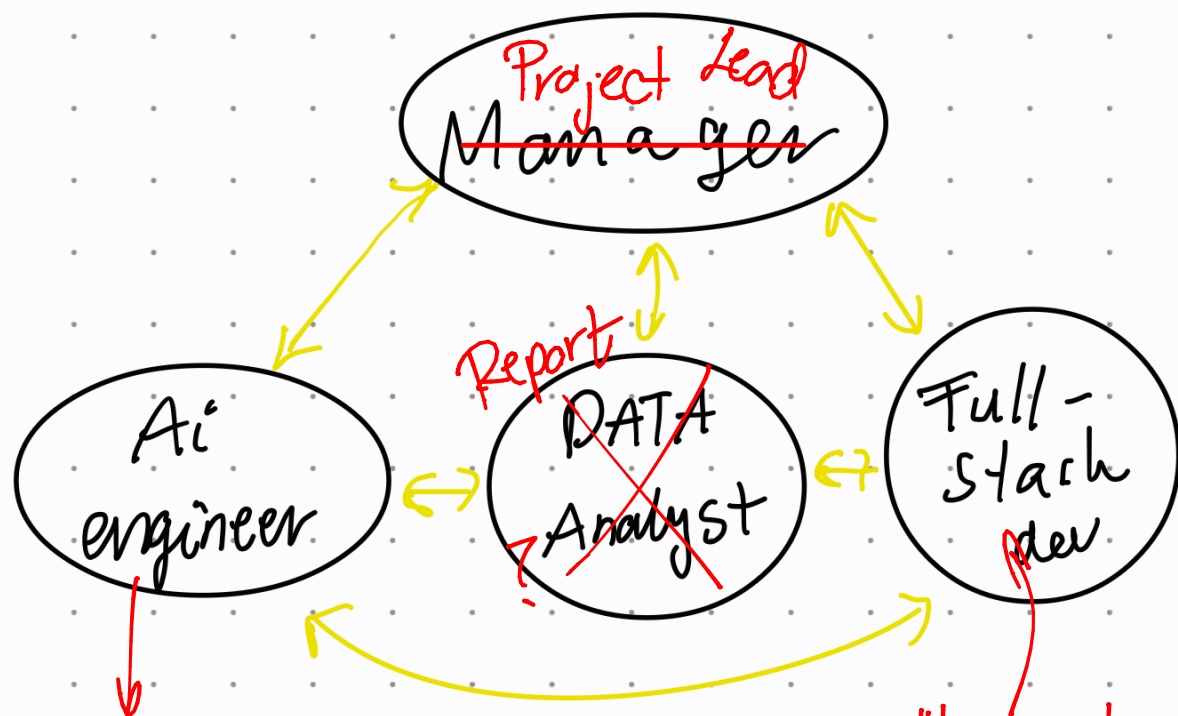
- Felkínított és Optimalizáló  
 gépi profilok
- USER handling (user vs. targeted trained ai miatt)
  - $A_{i,x}$  vs  $A_{i,x}$ ,  $A_{i,x}$  vs  $A_{i,y}$ , User vs  $A_{i,x,y}$
  - Statisztikák / játékok mentése (aktuális állás)
  - GUI (előző státusz) exportálása + töltése  
 írjuk ki: Grafikus felület
  - GitHub (mindenki commit) verzió
  - dokumentáció (gui, modell, adatbázis, tesztelés, stb.)
  - projekt menedzsment (milestone, határidők, felosztás)
- programkövetelmény, skip it

Feladathörök: Ezek inkább munkakörök → inkább munkafelosztás

- ~~Boss~~ <sup>Project vezető's</sup>: Integráció, technológia, menedzsment
- ~~ML~~ <sup>Backend - ML feladatok</sup>: model, training, planning, dataset
- ~~Data analyst~~ <sup>feltanítás</sup>: Statisztika, testing, report, Logic
- ~~Programmer~~ <sup>tesztelés</sup>: GUI, Backend <sup>unit? integrációs?</sup>  
<sup>(Frontend) Fejlesztő</sup> <sup>pen test?</sup>

Mérnökföldhöz:

- <sup>Ezek taskok, max 5 mérnökföldhöz</sup>
0. technológiai megbeszélés, szerephörök kiosztása, taskok összeszed, követelmények fixál
  1. egymásra épülés, natáridőh, tervezés (UML), stat
  2. Basic GUI működik?
  3. Game Logic működik (USER vs. USER)
  4. OP ML Model működik
  5. 1st AI vs User működik (1st Integráció)
  6. Game history, predictions, testing, analytics
  7. AI<sub>1</sub> vs AI<sub>2</sub> működik
  8. Software befejezés és működik <sup>nem mk</sup>
  9. ~~Documentáció~~ → nem utólag és nem mk
  10. ~~Project end~~ → nem mk + Scoreboard



Ez a fullstackbe már benne van → Ot miért kinosztuk?

Proposal - Műföldkövek: látványtervek technika:

- 1., Követelménykatalógus, tervezés, specifikáció kialakítás
- 2., Frontend → Game engine implementáció (PVP)
- 3., Prototype 1 → Gépi profilok kidolgozása
- 4., Prototype 2 → Statisztika, ML visszajelzéses tanítás, Adatbázis beépítés

Az UML nem külön feladat.

Kellene még:

Szoftverspecifikáció → van mögötte adatbázis?  
milyen programnyelv?  
milyen tervezési minta? (!)

Lehetségesek!

milyen package-ek?

OOP?

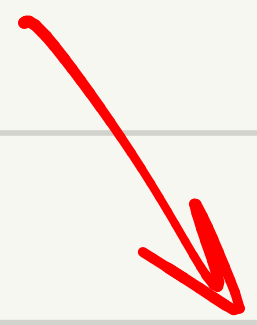
Funkcionális?

logikai?

Időbeosztás → GANTT

UML-eket még Ø tudjuk.

Mérőföldkövek kibontása taskokra



projekt lead is csináljon  
vmit