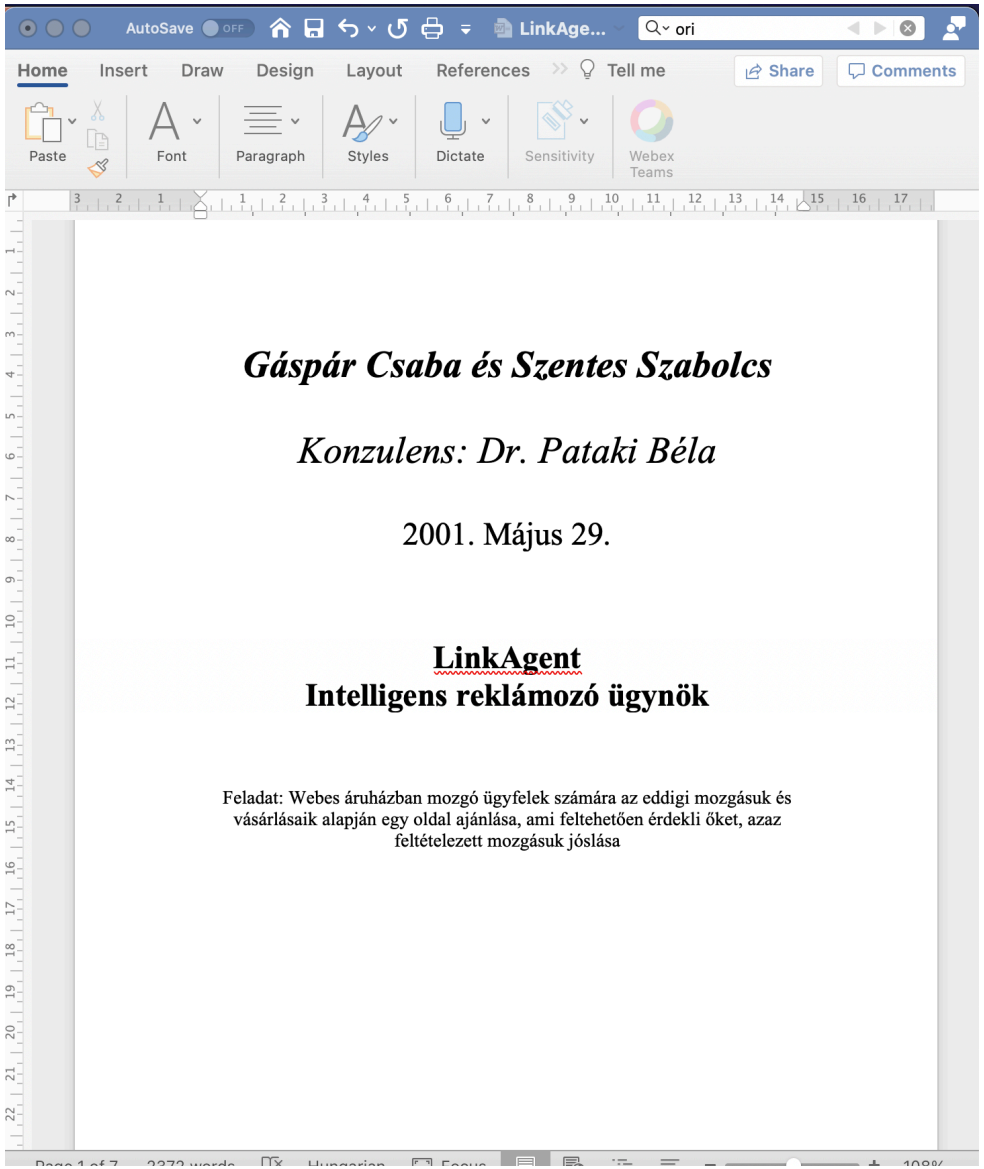
dmlab

Üzleti szempontok alapján módosított gépi tanulási módszerek

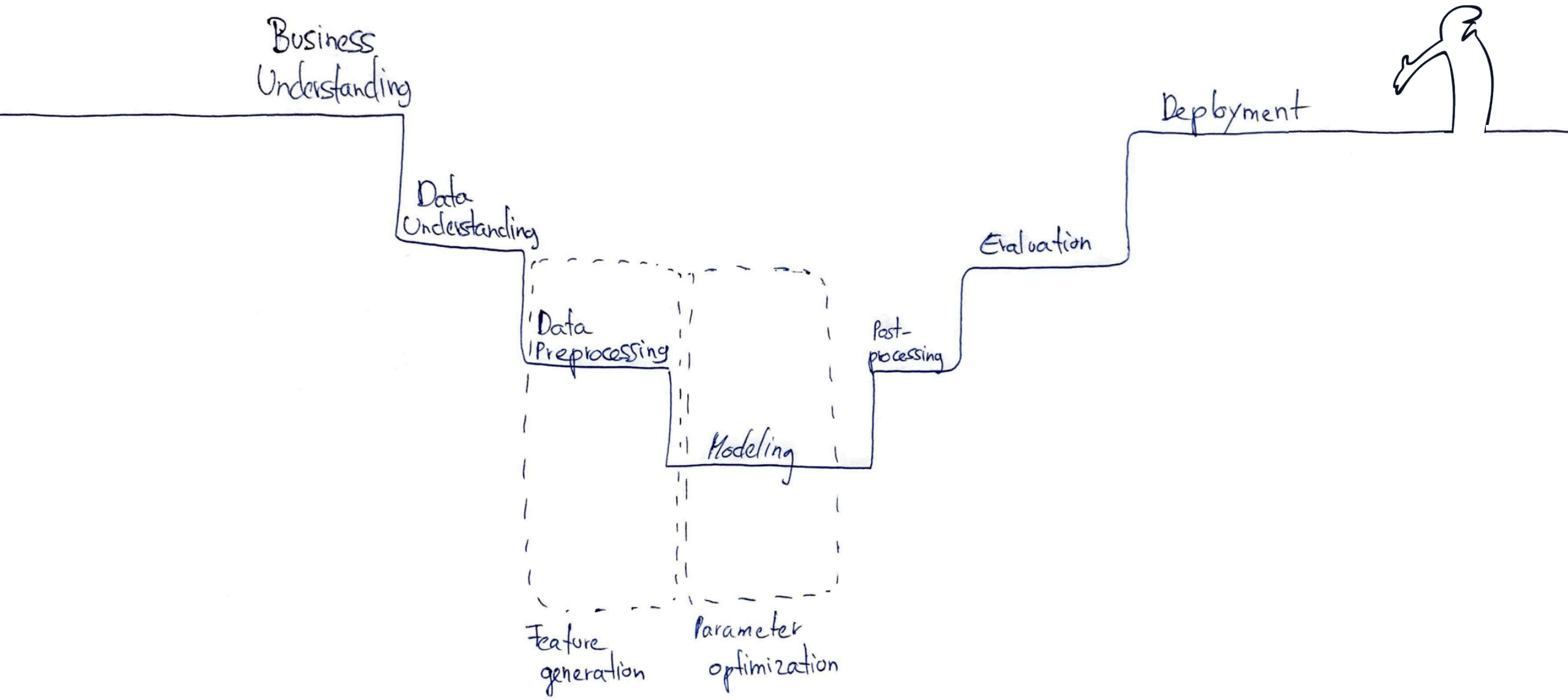
Gáspár Csaba
vezető data scientist, CEO

gaspar.csaba@dmlab.hu

Budapest ML Fórum 2021 - 2021.04.15.


AutoSave
LinkAge...
ori
Home
Insert
Draw
Design
Layout
References
Tell me
Share
Comments
Paste
Font
Paragraph
Styles
Dictate
Sensitivity
Webex Teams
Gáspár Csaba és Szentes Szabolcs
Konzulens: Dr. Pataki Béla
2001. Május 29.
LinkAgent
Intelligens reklámozó ügynök
Feladat: Webes áruházban mozgó ügyfelek számára az eddigi mozgásuk és vásárlásaik alapján egy oldal ajánlása, ami feltehetően érdekli őket, azaz feltételezett mozgásuk jóslása

Mindent ugyanarra a négy alapműveletre kell visszavezetni?



1. story – modell szint

Kimenet stabilitása

„kis bemeneti változásra csak kis kimeneti változás lehet a válasz”

2. story – modell szint

Jármű vezetési javaslatok kamionsöfőröknek

„én itt a helyedben bekapcsolnám a tempomatot”

3. story – postprocessing szintje

Gépi tanulással következtető szabályok gyártása

„Ha az előző bekezdés kettőspontra végződött, ez a bekezdés egy egyedül álló ’a’ betüvel indul, és a következő bekezdés elején ott egy önálló ‘b’, akkor felsorolással van dolgunk ”

4. story csoport – modell szinte / új modell fejlesztés

Interpretálható modell

4.A) *„GBM egy mélységű fákkal – komplex, de érteni fogod”*

4.B) *„új algoritmus– Építs modellt, vasald ki dimenziónként, építs egyszerűbb, átláthatóbb modellt ezekből a vetületekből”*

5. story – modell szint

Komplex rendszer okosabb vezérlése a kimenet szórásának csökkentése céljából

„Nagyon sokszor legyártottuk már ezt a terméket, hogyan változtassunk a gépeink paraméterein, hogy a kimenet minőségi mutatói ne csúszkáljanak”

dmlab

HA KÉRDÉSED VAN, BÁTRAN KERESS MINKET!

GÁSPÁR CSABA
data scientist, CEO
gaspar.csaba@dmlab.hu
+36 (20) 823 4154
dmlab.hu/blog