

machine_learning_opgave (3)

Machine Learning

Præsentation

I de næste 2 uger er der lidt forskellige muligheder man kan vælge. Hvis man er helt ny, eller ikke lige har haft noget med pytorch at gøre, foreslår vi at man kigger på opgaven der hedder MNIST, hvor man bliver guidet igennem de vigtige dele af opsætningen af et Machine Learning-program. Hvis man allerede har kendskab til ML og pytorch vil vi foreslå, at man kigger på wordle_bot-opgaven, som er bygget på reinforcement learnings algoritmer, hvor der vil være fokus på at optimere algoritmer. Hvis man er meget erfaren med ML foreslår vi at man kigger på at finde et data sæt selv man kan give sig i kast med, eller at man finder et emne man synes der kunne være sjovt at arbejde med.

De to uger ender ud i at I skal lave en 15 minutters præsentation hvor 10 minutter går på at I snakker om hvad I har arbejdet med, og de resterende 5 er til spørgsmål. Præsentationen skal indeholde en kort introduktion til datasættet og hvad I vil analysere. Derefter skal I fortælle om jeres ML-algoritme og hvordan I har bygget den op. Det er vigtigt at huske at I IKKE behøver at have et fuldt færdigt produkt, da I vil få mulighed i akademiets sidste uge at lave den færdig.
