

Uppgift - Arbetsflöde för AI-projekt

Ett projekt där maskininlärning eller djupinlärning är inblandat kräver oftast ett visst antal steg i arbetsflödet. Syftet med den här uppgiften är att få en teoretisk överblick över de vanliga stegen i arbetsflödet av en maskininlärningsapplikation.

I den här uppgiften ska du teoretiskt beskriva dessa steg för ett scenario med maskininlärningsalgoritmen linjär regression. Scenariot är att förutspå huspriser baserat på olika "features" såsom antalet rum, geografiska läget, storlek på huset med mera.

Krav

- skriva en **rapport** på 500-1000 ord med **markdown** och pusha till GitHub.
- källhänvisa till samtliga källor du använt.
- beskriv hur man kan göra för att samla in datan, vilka format, vart kan man spara datan?
- beskriv hur man kan visualisera datan?
- beskriv hur man kan göra för att bearbeta datan till rätt format?
- beskriv hur linjär regression fungerar.
- beskriv hur man kan göra för att driftsätta modellen?
- vilka teknologier kan man använda i de olika stegen i maskininlärningsprocessen?