

# Testidéer

Av Ellen & Sam

## Analys av dataset, Träning av modell och Nedladdning:

- Fortsätta träna de 4 modellerna och mäta med vårt KPI om/när de kommer upp i en liknande 'accuracy'.
- Fortsätta träna de 4 modellerna och jämföra hur Labelf etiketterar, i och med att de alla har samma dataset.
- Jämföra hur 'accuracy' ändras eller påverkas av att köra 5/10/20 test-valideringssessioner.
- Fortsätta jämföra datan i modeller som tränat på samma dataset. Hur markant är de subjektiva skillnaderna vid 50% etikettering eller 75%?
- Träna tre nya modeller och anteckna vikten i de första frågorna och valideringarna. Vad är skillnaden på att få "lätta frågor" kontra "svåra frågor" i starten av träningen?
- Testa Confusion Matrix på en 75% etiketterad modell.
- Testa vad som händer om man sitter 10 personer på samma modellträning.
- Fortsätta titta på hur responsiv sidan är i olika webbläsare, olika storlek, och kanske framöver på läsplatta (tänker att det hade kunnat vara nice att sitta och träna sin modell via platta).
- Testa att ladda ner ett dataset, skicka det till en kollega som laddar upp det på en ny workspace och fortsätter att etikettera.
- Användarvänlighetstester, det vi tittade på var kontrasten i färgerna, finns mycket mer att titta på. Att sidan uppfyller vissa nivåer enligt WCAG  
För check av kontrast så kan ni använda --> <https://webaim.org/resources/contrastchecker/>
- Test av att byta användarbild 😊
- Test att stresstesta knapparna, mäta hur lång responstiden är.
- Test av vad det skiljer sig i funktioner/inställningar för owner/admin/member.
- Test av att se vem som har gjort vad. T.ex historik över vilken medlem som tränat modellen och när.

## Övriga idéer på framtida funktioner:

- Guide till hur sidan fungerar och vad värdena betyder
- Kunna se och ändra tidigare etiketterade frågor. I listform t.ex.
- En överblick på vilka frågor som ligger i vilken kategori. Kan göra det lättare för tränare#2 att få en känsla för hur tidigare tränare etiketterat.
- Meddelande-ruta vid nedladdat dokument
- Guide/snabb-genomgång till hur modellen fungerar, var lite svårt som första-gångs-användare att sätta sig in i det. Kanske att man får tillgång till en delvis tränad modell att testa på för att förstå konceptet. Vargrejer som man inte förstod i början som kanske påverkade träningen av modeller under de 50 första frågorna.
- När man ska välja färg till sin label, att ha en liten ruta med den faktiska färgen bredvid, så att man kan se skillnad på färg orange och deep-orange t.ex.