

COLOURING GRAYSCALE PHOTOS

Ona Sánchez Núñez
Gerard Lahuerta Martín
Bruno Tejedo Miniéri

Introducció

- Tria del projecte
- Primeres impressions
- Motivacions
- Plantejament
- ¿?



Starting Point

- Com vam atacar el problema
- Enteniment del codi inicial
- Exemples jupyter notebooks
- Com vam organitzar-nos
- ¿?



Models

- Quins models hem utilitzat?
- Avantatges i inconvenients de cadascun
- Breu explicació de l'arquitectura/estructura dels models



Dades

- Diferents tipus de dades utilitzades segons el model
- Característiques dels datasets?
- Funcions per tractar els datasets?
- Diferències Train set - Test set?
- ¿?



Experiments/proves

- Ajustament de paràmetres
- Quins paràmetres hem mirat?
- Epochs, lr, criterion, optimizer, batch, ...
- Resultats? Conclusions?
- Altres inputs (noves imatges)
- Altres?



Training process

- Com ha sigut? Característiques?
- Problemes?
- Temps d'execució? epochs?
- Datasets
- ¿?



Resultats

- Resultats generals obtinguts sobre el projecte (mètriques?)
- Quins han sigut els resultats més bons? i els més dolents?
- Possibles explicacions d'aquests resultats?
- Resultats dels experiments realitzats?
- ¿?



Conclusions

- Què hem après?
- Ens ha agradat? Hem patit?
- Conclusions específiques i generals del projecte
- Possibles continuacions del projecte
- Millores? Inconvenients?
- Utilitat d'aquest projecte?
- Connectat amb els nostres coneixements de l'assignatura?
- ¿?



Gràcies!

