

Clasificación de Carnets

Data Science

Profesor:
Jonathan Frez

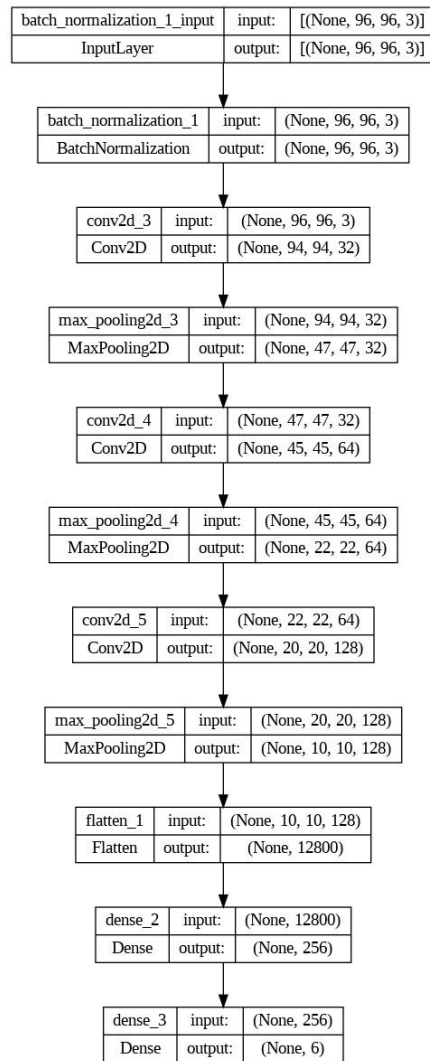
Integrantes:
Luciano Villagrán
Guillermo Martínez
Nicolás Soto

Problemática y objetivo

- Edad aparente del sujeto distinta a la del carnet
 - Gente aparentemente más joven
 - Gente aparentemente más vieja
- Determinar rango etario del sujeto

Implementación

- Se optó por integrar la clasificación mediante CNNs con el objetivo de validar la edad.
- API (flask y python) para llevar el modelo a un front-end utilizable



Resultados obtenidos

Pred: 61+ actl: -30



Pred: 51-60 actl: 41-50



Pred: 41-50 actl: 41-50



Pred: -30 actl: -30



Pred: 51-60 actl: -30



Pred: 36-40 actl: 41-50



Pred: 41-50 actl: 41-50



Pred: -30 actl: 36-40



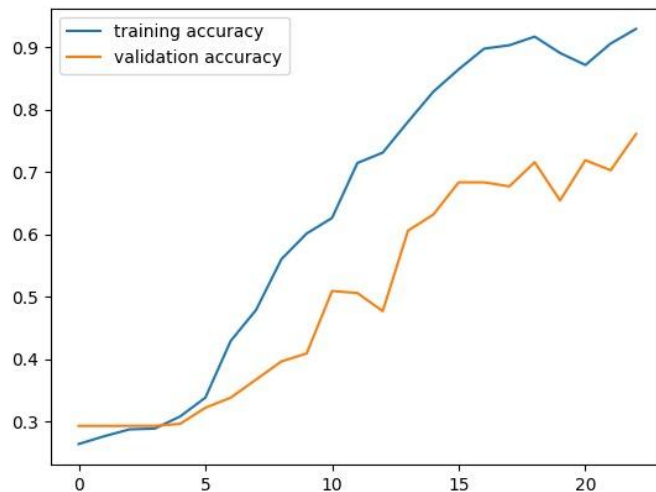
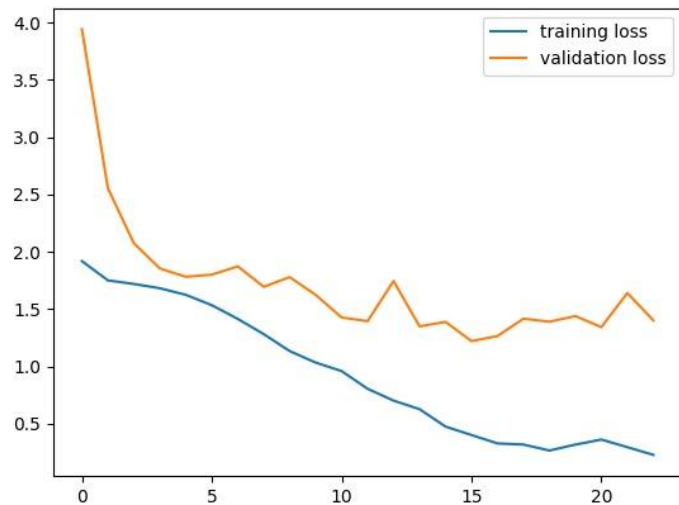
Pred: 51-60 actl: 31-35



Pred: -30 actl: 41-50



Resultados obtenidos



Resultados obtenidos

