

# IPASS – Plan van aanpak

**Door: Marc Zoomers**

## Beschrijving:

Voor mijn IPASS zal ik een onderzoek doen naar OCR (Optical Character Recognition). Ik zal een 5 Python-OCR-libraries uitzoeken en deze met elkaar vergelijken. Ik zal deze libraries met elkaar vergelijken op hun performance in twee situaties, bij het scannen van een natuurlijke foto en bij het scannen van een document. Voor deze vergelijking zal er een algemene dataset van foto's gebruikt worden. Ik zal de libraries analyseren op ieders methode van het tesseracten van de foto's.

## Eisen:

Aan het einde van het IPASS moet er een keuze gemaakt zijn van minstens 5 OCR-Libraries en moet er een onderzoeksverslag bij verschijnen. In dit onderzoeksverslag moet uitleggen waarom de ene library beter is in het tesseracten van de ene situatie dan de andere.

## Planning:

Datum	Doel van week
27 mei / 2 juni	Plan van Aanpak gereed
3 juni / 9 juni	Onderzoek naar verschillende libraries en algoritmes
10 juni / 16 juni	Keuze maken voor libraries
17 juni / 23 juni	Implementaties testen
24 juni / 30 juni	Conclusie van het onderzoek schrijven
1 juli / 7 juli	Onderzoek presenteren