

# PVA: Automatische testen Android app



# Qadvice

- Soft and hardware testing
- Consultancy
- De Lijn
- Brussel
- Mechelen
- Klein bedrijf
- Team Tevreden Chauffeur en Exploitant



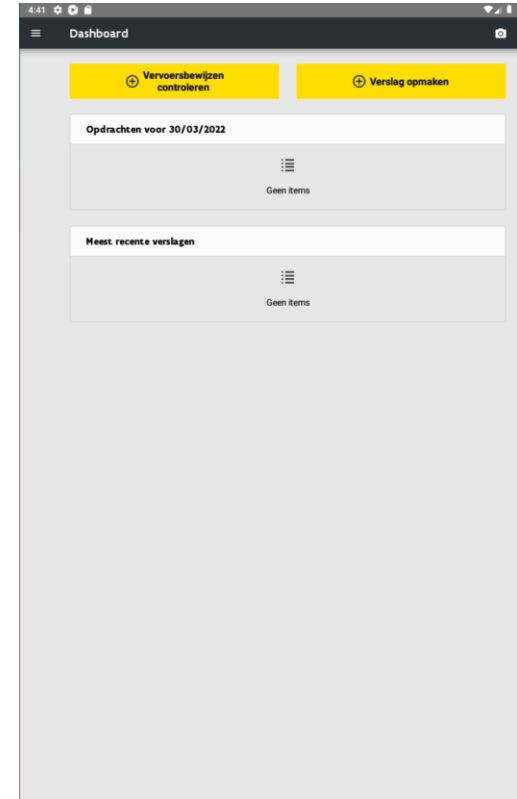
# MTC app

- Android app (React native)
- Geen source code
- Mobiele toepassing controleurs
- Controle tickets
- Proces-verbaal
- Meldingen



# Opdracht

- Automatische testen voor mtc-app
- Elke nieuwe release -> kijken of er niets veranderd is aan de werking



# Aanleiding en achtergrond

- Nieuwe versie van de app
- Manueel testen of alles nog werkt
- Heel traag

Android Emulator - Galaxy\_tab\_active\_2\_API\_28:5554

4:43

PV DAB: 1021200139

CCG **Overtreder** Overtreding Vaststelling Situatieschets

**Identiteit meerderjarige**

Identiteitskaart scannen

Nr identiteitskaart Rijksregisternummer

Voornaam \* Familienaam \*

**Geslacht en geboorte**

☒ M ☐ V

Geboortedatum Geboorteplaats

**Adresgegevens**

Land

Postcode Gemeente

Straat Nummer Bus

**Taal & nationaliteit**

Taal  
NL

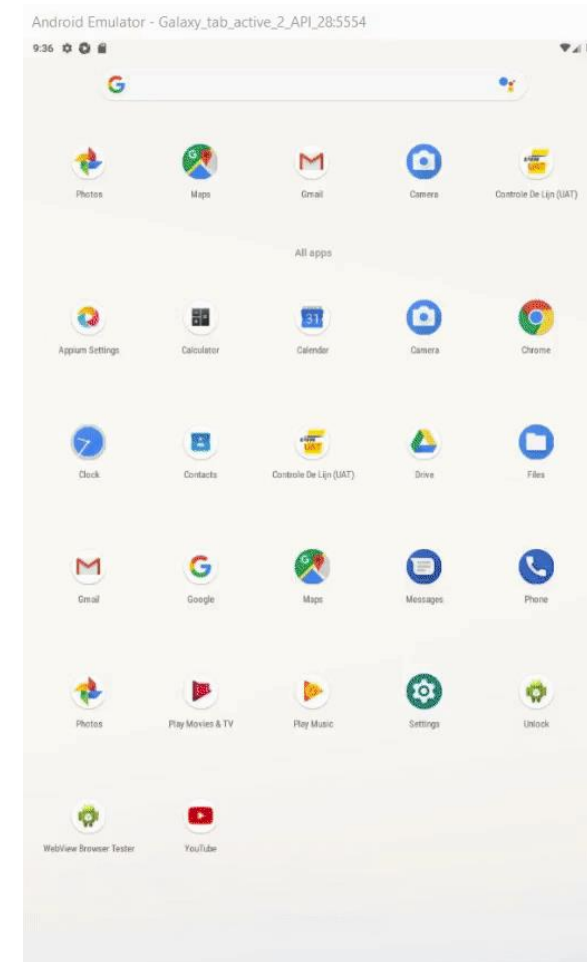
Nationaliteit \*

Finaliseren Verwijderen Annuleren Bewaren



# Doelstelling

- Automatische testen voor de mtc app
- Werking testen
- Liefst op jenkins



# Business case

- Sneller doorstroom van nieuwe versie
- Controleurs -> Veel sneller nieuwe versies in productie



# Planning

- Testing framework kiezen
- Algemeen verslag
- Pvdab
- Pv Verkeer
- Business





# Informatieverzameling en rapportering

- Stagebegeleider:
  - Elke week met mijn wekelijks verslag (Log boek)
- Stagementor:
  - Elke dag bij de stand up meeting
  - Om de 2 weken op de retrospective meetings
- Confluence





Vragen