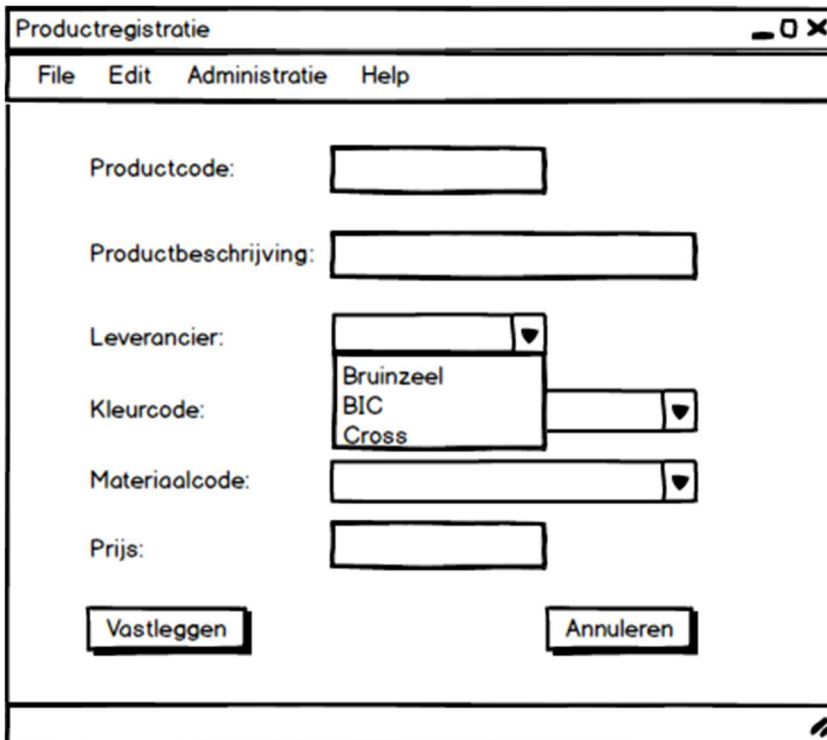


## 20 SCHERMEN MET LIJSTFUNCTIES

### Probleembeschrijving

Bij het invoeren van productgegevens kunnen door gebruik te maken van drop-down-list-boxen in de velden *Leverancier*, *Kleurcode* en *Materiaalcode* alle geldige codes of nummers van het desbetreffende veld op het scherm getoond worden met daarbij de omschrijving. Vanuit dit overzicht kan een code of een nummer gekozen worden; deze wordt vervolgens gekopieerd naar het invoerveld. De kleuromschrijving wordt gehaald uit een FPA-tabel met als attributen: kleurcode en kleuromschrijving. Materiaalomschrijving en leveranciersnaam komen uit twee gegevensverzamelingen waarin allerlei gegevens omtrent het materiaal respectievelijk de leverancier zijn opgeslagen.



The screenshot shows a window titled 'Productregistratie' with a menu bar containing 'File', 'Edit', 'Administratie', and 'Help'. The form contains the following elements:

- Productcode:** A text input field.
- Productbeschrijving:** A text input field.
- Leverancier:** A dropdown menu with a downward arrow.
- Kleurcode:** A dropdown menu with a downward arrow, currently displaying a list with items 'Bruinzeel', 'BIC', and 'Cross'.
- Materiaalcode:** A dropdown menu with a downward arrow.
- Prijs:** A text input field.
- Vastleggen** and **Annuleren** buttons at the bottom.

Moeten dit soort ondersteunende functies geteld worden en zo ja op welke manier?

### Discussie

Tel verschillende lijstfuncties van het informatiesysteem in principe als afzonderlijke uitvoerfuncties. Het zijn uitvoerfuncties omdat de uitvoer in omvang variabel is. Het zijn afzonderlijke functies omdat (in dit voorbeeld) de indeling van de lijstfunctie die materiaalcodes laat zien een andere is dan die van de lijstfunctie die de mogelijke leveranciers met hun codes geeft (de lijstfunctie bestaat uit andere data-element-typen respectievelijk geeft informatie uit een andere logische gegevensverzameling).

Hoewel hetzelfde geldt voor de lijstfunctie met kleurcodes, wordt deze functie niet als aparte uitvoerfunctie geteld omdat deze lijstfunctie betrekking heeft op een FPA-tabel. Voor de FPA-tabellen-ILGV wordt voor de toepassing als geheel eenmalig één uitvoerfunctie geteld.

Het kopiëren naar het invoerveld wordt niet als aparte functie geteld.

### **Oplossing**

Tel in dit voorbeeld de lijstfunctie voor leverancier en materiaal elk als één uitvoerfunctie, mits de functie niet al op een andere plaats geteld is.

Tel daarnaast een invoerfunctie voor het vastleggen van de producten.

Tel *geen* aparte uitvoerfunctie voor de lijstfunctie met kleurcodes.

### **Verwijzingen naar de standaard**

4.16, 4.20, 5.2.k, 8.2.a en 8.2.t