

## Checklist Functioneel ontwerp

De volgende checklist is bedoeld als hulpmiddel voor de volledigheid. Het informatieplan moet een samenhangend document zijn: het is geenszins de bedoeling alleen 'antwoorden' op de vragen van de checklist te geven.

### Voorblad

- ☐ Bevat het de tekst 'Functioneel Ontwerp'?
- ☐ Bevat het de naam van het project?
- ☐ Bevat het eventueel een ondertitel?
- ☐ Bevat het naam van de organisatie en naam van de opdrachtgever?
- ☐ Bevat het plaats en datum gereedkomen van het plan van aanpak?
- ☐ Bevat het de namen van de auteur(s) van het Functioneel Ontwerp?

### Lay-out

- ☐ Is een inhoudsopgave met paginanummers aanwezig?
- ☐ Zijn de hoofdstukken genummerd?
- ☐ Zijn de paginanummers op de bladzijden aanwezig?
- ☐ Zijn de hoofdstukken goed duidelijk aangegeven?
- ☐ Klopt de hoofdstukindeling met hoofdstuk 10 uit het boek *Informatiemanagement*?

### Taalgebruik

- ☐ Is het FO goed te begrijpen?
- ☐ Wordt er correcte taal gebruikt (gebruik van spelling- en grammaticacontrole)?
- ☐ Is de taal zakelijk? Geen ik, jij, jullie, wij!
- ☐ Worden niet te lange zinnen gebruikt?
- ☐ Worden onbekende begrippen eerst uitgelegd alvorens ze worden gebruikt?

### Inhoud

- ☐ Is het FO zodanig geschreven dat het begrijpelijk is voor (het management van) de gebruikers?
- ☐ Bevat het FO voldoende informatie om het informatiesysteem door technisch ontwerpers of programmeurs te laten verder ontwikkelen? Met andere woorden is het compleet?

### Hoofdstuk 1: Inleiding

- ☐ Wordt kort uitgelegd wat het doel is van een functioneel ontwerp?
- ☐ Is een korte beschrijving van de organisatie of het bedrijf aanwezig waarin het project zich afspeelt?
- ☐ Wat 'doet' de organisatie?
- ☐ Wordt uitgelegd waarvoor het nieuwe informatiesysteem nodig is?
- ☐ Met welk ander systemen heeft het nieuwe systeem een relatie?

### Hoofdstuk 2: Beschrijving van het nieuwe systeem

- ☐ Wordt in duidelijke taal uitgelegd hoe het nieuwe systeem gaat werken?
- ☐ Worden de belangrijkste procedures van het systeem genoemd en kort beschreven?

### Hoofdstuk 3: Het gegevensmodel

- ☐ Is een volledig ERD (plaatje) aanwezig?
- ☐ Zijn de relaties tussen de entiteiten van het ERD correct? Denk aan correcte 1:N-relaties en tussenentiteiten.
- ☐ Is van elke entiteit een beschrijving aanwezig volgens tabel 10.1?
- ☐ Is per entiteit een schatting van het aantal records aanwezig?

- ☐ Is per entiteit een omschrijving aanwezig?
- ☐ Is van elk attribuut een korte omschrijving aanwezig?
- ☐ Is van elk attribuut aangegeven wat de eisen zijn?
- ☐ Is van elk attribuut het juiste type gedefinieerd?

#### **Hoofdstuk 4: De uitvoer**

- ☐ Is van elk uitvoerproduct een beschrijving aanwezig volgens tabel 10.2?
  - Naam van het uitvoerproduct
  - Gebruiker
  - Doel
  - Frequentie
  - Sortering
  - Selectie
  - Af te drukken gegevens
- ☐ Is van elk uitvoerproduct een informatieschets aanwezig volgens tabel 10.3?

#### **Hoofdstuk 5: De invoer**

- ☐ Zijn alle invoertaken genoemd?
- ☐ Zijn de belangrijkste (ingewikkeldste) invoertaken beschreven volgens tabel 10.4?
  - Naam
  - Autorisatie
  - Doel
  - Beschrijving
  - Frequentie
  - Bestanden
  - Schermen

#### **Hoofdstuk 6: De menustructuur en de autorisatie**

- ☐ Is de menustructuur gedefinieerd (bijvoorbeeld volgens figuur 10.2)?
- ☐ Is aangegeven wie geautoriseerd zijn om de verschillende functies op te starten?

#### **Hoofdstuk 7: De organisatorische consequenties**

Is een beschrijving aanwezig over:

- ☐ Hoe het opgeleverde systeem wordt getest?
- ☐ Hoe de acceptatie door de gebruikers van het nieuwe systeem wordt geregeld?
- ☐ Hoe het systeem ingevoerd moet worden?
- ☐ Welke conversieproblemen te verwachten zijn?
- ☐ Welke opleidingen voor de eindgebruikers noodzakelijk zijn?

#### **Hoofdstuk 8: De technische consequenties**

Is een beschrijving aanwezig over:

- ☐ Welke speciale technische hulpmiddelen nodig zijn? Welke computer is nodig?
- ☐ Welke printers nodig zijn?
- ☐ Welke back-upfaciliteiten nodig zijn?
- ☐ Welke datacommunicatiefaciliteiten nodig zijn?
- ☐ Is een configuratieplan aanwezig?