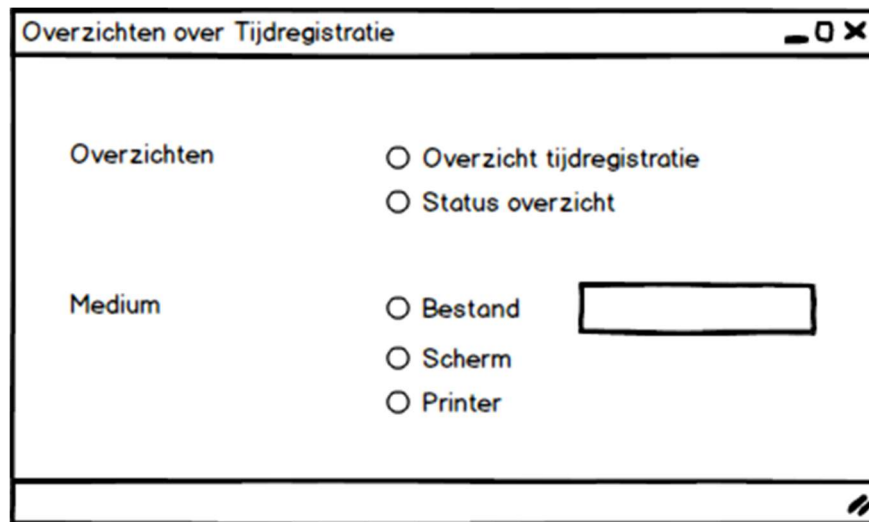


12 RAPPORTEN OP VERSCHILLENDE MEDIA

Probleembeschrijving

Een selectiescherm biedt de mogelijkheid om twee soorten overzichten aan te vragen en de bestemming ervan aan te geven:



Het *Overzicht tijdregistratie* laat de ingevoerde tijdregistratiegegevens zien; het *Status overzicht* is een lijst met de status van de tijdregistratieformulieren.

Het *Overzicht tijdregistratie* is precies gelijk qua indeling en qua getoonde attributen of het nu op papier of op het scherm afgedrukt wordt of naar een bestand geëxporteerd wordt. Dit geldt ook voor het *Status overzicht*.

Is het overzicht op papier een andere uitvoerfunctie dan die op het scherm of de uitvoer naar een bestand? Van hoeveel uitvoerfuncties is hier sprake? Is hier sprake van een invoerfunctie voor het opgeven van het soort overzicht en/of voor het opgeven van de bestemming?

Discussie

Het criterium voor het vaststellen van het aantal uitvoerfuncties is, dat iedere uitvoerfunctie uniek moet zijn. Een uitvoerfunctie is uniek indien er voor het desbetreffende informatiesysteem geen andere uitvoerfunctie bestaat met dezelfde logische verwerking en dezelfde verzameling data-element-typen.

Uit de beschrijving blijkt dat *Status overzicht* andere informatie bevat dan het *Overzicht tijdregistratie*, zodat het twee afzonderlijke uitvoerfuncties zijn.

In dit voorbeeld geldt verder dat het *Overzicht tijdregistratie* voor wat de indeling betreft bestaat uit dezelfde verzameling data-element-typen ongeacht de bestemming. Uit de beschrijving blijkt niet dat er voor de verschillende media waarheen het overzicht gestuurd kan worden sprake is van een andere logische verwerking. Het *Overzicht tijdregistratie* wordt daarom als één uitvoerfunctie geteld. Hetzelfde geldt voor het *Status overzicht*.

De ingevoerde gegevens voor de bestemming zijn besturingsinformatie. Ze dienen slechts om de uitvoer te besturen, zodat er geen sprake is van een invoerfunctie.

Oplossing

Tel twee uitvoerfuncties, één voor het *Overzicht tijdregistratie* en één voor het *Status overzicht*.

Het keuzeveld voor het medium en het veld waar eventueel de bestandsnaam ingevuld kan worden moeten elk als een data-element-type meegeteld worden bij het vaststellen van de complexiteit. Tel ook voor beide overzichten een extra data-element-type om de transactie te starten (eventuele keuzen in afrolmenu's tot en met de radio button voor het betreffende overzicht).

Verwijzingen naar de standaard

4.15, 4.23, 8.2.e, 8.2.i, 8.3.b en 8.3.c