

35 MASTER-DETAIL SCHERMEN

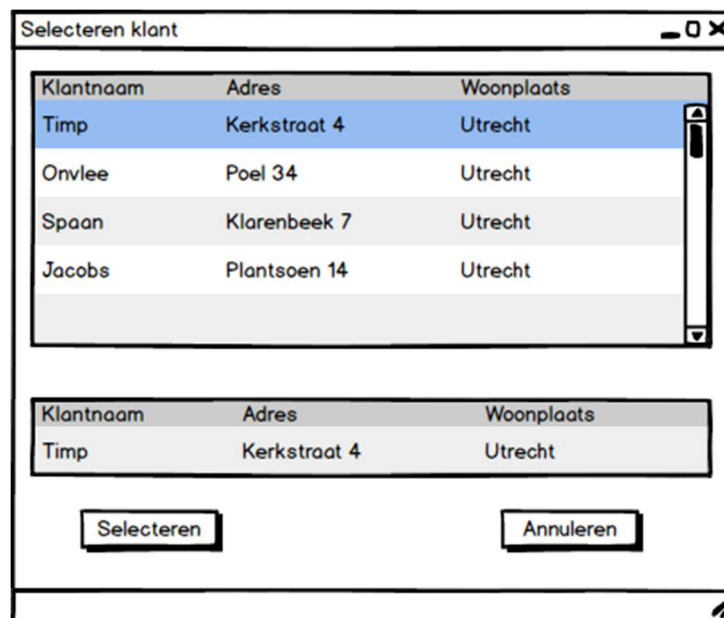
Probleembeschrijving

Veel applicaties kennen zogenaamde master-detail schermen. Schermen waarin bovenin (het masterdeel) een window zichtbaar is, waarin de belangrijkste identificerende gegevens van voorkomens uit een bepaalde gegevensverzameling worden getoond en waarin je één voorkomen kunt selecteren. Onderin dergelijke schermen (het detaildeel) staan de attributen van één voorkomen weergegeven. De waarden die getoond worden zijn die van het in het mastergedeelte geselecteerde voorkomen.

Funciepunctanalyse onderkent hierbij twee gebruikerstransacties (eventuele onderhoudsmogelijkheden worden in dit voorbeeld buiten beschouwing gelaten):

- een functie voor het weergeven van de identificerende gegevens van alle voorkomens ten behoeve van het maken van een selectie (een uitvoerfunctie)
- een functie voor het raadplegen van de details van een geselecteerd voorkomen in de browser (een opvragingsfunctie)

Binnen een bepaalde applicatie komen master-detail schermen voor waarbij op de detail schermen exact dezelfde attributen getoond worden voor een voorkomen als in het mastergedeelte.



The screenshot shows a window titled 'Selecteren klant'. It contains a table with three columns: 'Klantnaam', 'Adres', and 'Woonplaats'. The first row is highlighted in blue, indicating it is selected. Below the table, there is a smaller table showing the details of the selected customer. At the bottom of the window, there are two buttons: 'Selecteren' and 'Annuleren'.

Klantnaam	Adres	Woonplaats
Timp	Kerkstraat 4	Utrecht
Onvlee	Poel 34	Utrecht
Spaan	Klarenbeek 7	Utrecht
Jacobs	Plantsoen 14	Utrecht

Klantnaam	Adres	Woonplaats
Timp	Kerkstraat 4	Utrecht

Selecteren Annuleren

Is hier sprake van één uitvoerfunctie en een opvragingsfunctie of enkel een uitvoerfunctie?

Discussie

De discussie is of je voor dit specifieke geval, naast een uitvoerfunctie voor het mastergedeelte ook een opvragingsfunctie voor het detailscherm moet onderkennen of niet.

Qua informatieverstrekking aan de gebruiker voegt het detailscherm niets toe, maar het detailscherm is in het ontwerp beschreven. Dit betekent dat de gebruiker om dit detailscherm gevraagd heeft.

Het masterdeel is een uitvoerfunctie, omdat meerdere voorkomens getoond worden om van daaruit een verdere selectie te maken.

Het detaildeel is een opvragingsfunctie, ondanks het feit dat het masterdeel en het detaildeel precies dezelfde DETs tonen. Dit omdat er via het ontwerp expliciet om gevraagd is en qua indeling (selectiegegevens) afwijkt van de uitvoerfunctie in het masterdeel.

Oplossing

Tel 1 uitvoerfunctie en 1 opvragingsfunctie.

Verwijzingen naar de standaard

8.1 en 9.1