

## Lab 5 – Behaviors

### Lab voorbereiding

Werk verder op het geïmporteerde lab 7

In dit lab gaan we aan de slag met een stuk herbruikbaar gedrag. Het gedrag wat we willen hergebruiken is dat er na klikken op een component een dialoog getoond wordt “weet u zeker dat u wilt doorgaan?”.

### Stap 1 – JavaScript

Maak een nieuwe package `com.infosupport.jewelshop.behaviours.confirm`. Maak daarbinnen een JavaScript bestand aan genaamd `confirm.js`. Neem de volgende code over:

```
function confirmModifyOnClickImpl(element, evt) {
    var attribute = element.getAttribute("confirmationMessage");
    if (attribute) {
        var result = confirm(attribute);
        if (!result) {
            evt.preventDefault();
            return result;
        }
    }
    return false;
}

$(document).ready(function() {
    $('a').click(function(evt) {
        confirmModifyOnClickImpl(this, evt);
    });
});
```

Download jQuery en kopieer dat JavaScript bestand ook in de gemaakte package.

### Stap 2 – ConfirmBehaviour

Maak een nieuwe klasse in de hiervoor gemaakte package met als naam `ConfirmBehaviour`.

Zorg ervoor dat zowel `confirm.js` als `jquery.js` in de head meegenomen wordt. Doe dit door de `renderHead` methode te overriden.

Override nu de `bind(...)` methode en voeg met behulp van de `AttributeModifier` klasse een attribuut “`confirmationMessage`” toe aan het component. De value van dit attribuut kun je via de constructor van `ConfirmBehaviour` laten meegeven (of als string, of als model waarde).

Voeg nu het gemaakte behaviour toe aan de details link.