

Roel Krottje (www.emotiontracker.com) – Frontend Developer – Code snippet voorbeeld (Javascript / jQuery)

```
$(document).ready(function(){
    // Verzorg button clicks:
    $(".btn_gray_godown").live('click', function() {
        $.browser.msie ? $(this).parents(".gadget").children(".gadget-slide").show() : $(this).parents(".gadget").children(".gadget-slide").slideDown();
        $(this).attr('class','btn_gray_goup_small');
        $(this).css('color','gray');
    });
    $(".btn_gray_goup_small").live('click', function() {
        $.browser.msie ? $(this).parents(".gadget").children(".gadget-slide").hide() : $(this).parents(".gadget").children(".gadget-slide").slideUp();
        $(this).attr('class','btn_gray_godown');
        $(this).css('color','gray');
    });
    $(".btn_gray_goup").click(function() {
        $.browser.version < 7 ? $(this).parents(".gadget").children(".gadget-slide").hide() : $(this).parents(".gadget").children(".gadget-slide").slideUp();
        $(this).parent().prev("ul").find('li').find('a').attr('class','btn_gray_godown');
        $(this).parent().prev("ul").find('li').find('a').css('color','gray');

        // Bereid gadget label functie voor:
        packageParent = $(this).parent().prev("ul").find('li').html();
        beschikbareGadgetsArray = ["Boekingsdatum","Afgiftetijd","Registratie","Maatwerk","Benoeming","Engine","Platform","Versie"];
        $tempObject = $(this).parent();

        $.each(beschikbareGadgetsArray, function(index, value) {
            if(packageParent.indexOf(value) > -1){
                var target = value+'-parent';
                $tempObject.attr('id',target);
                subNiveau = 1;
                hasPreRadioButtons = 0;
                typeGadget = 1;
                switch(value){
                    case 'Boekingsdatum':
                        subNiveau = 2;
                        typeGadget = 1;
                    break;
                    case 'Afgiftetijd':
                        subNiveau = 1;
                        hasPreRadioButtons = 0;
                        typeGadget = 1;
                    break;
                    case 'Maatwerk':
                        subNiveau = 1;
                        hasPreRadioButtons = 0;
                        typeGadget = 1;
                    break;
                    case 'Benoeming':
                        subNiveau = 2;
                        hasPreRadioButtons = 1;
                        typeGadget = 1;
                }
            }
        });
    });
});
```

```

        break;
        case 'Engine':
            subNiveau = 2;
            hasPreRadioButtons = 1;
            typeGadget = 1;
        break;
        case 'Platform':
            subNiveau = 1;
            hasPreRadioButtons = 0;
            typeGadget = 1;
        break;
        case 'Versie':
            subNiveau = 1;
            hasPreRadioButtons = 0;
            typeGadget = 3;
        break;
    }
    updateActiveBenoeming(target,subNiveau,hasPreRadioButtons,typeGadget,'click');
}
});
});
});

```

//Verzorg actieve gadget achter gadget titel (eerst de truncate functie):

```

function updateActiveBenoeming(gadgetParent,subNiveau,hasPreRadioButtons,typeGadget,requestType){
    var parentNamePre = gadgetParent.split("-");
    var parentName = parentNamePre[0];
    eval(parentName + "_collection = []");

```

//Verzorg Boekingsdatum, Afgiftetijd flowchart, Registratie, Maatwerk, Benoeming, Engine van flowchart:

//get checked checkboxes:

```

if(typeGadget == 1) {
    var gadgets_array = [];
    //checkboxes:
    $("#"+gadgetParent).find("input[type=checkbox]:checked").each( function() {
        // Verschillende handelingen voor gadgets met subcheckbox-levels of enkele levels:
        // Met enkel niveau:
        if(subNiveau == 1){
            gadgets_array.push($(this).attr('rel'));
        }
        // Met sub-niveaus:
        else{
            if($(this).parent("div:first").attr('class') != "gadget-content"){
                var gadgets_array_multi_deminsions = [];
                gadgets_array_multi_deminsions.push($(this).attr('rel'))
                gadgets_array_multi_deminsions.push($(this).parent("ul").parent("div").prev().prev().attr('rel'))
                gadgets_array.push(gadgets_array_multi_deminsions);
            }
        }
    });
}

```

```

//radiobuttons:
gadgets_string_radios = "";
$("#"+gadgetParent).find("input[type=radio]:checked").each( function() {
gadgets_string_radios = $(this).attr('value');
gadgets_string_radios == 'minimaaleen' ? gadgets_string_radios = 'of' : gadgets_string_radios = 'en';
});

//update Benoeming behind Gadget Title:
if(gadgets_array.length > 0){
var gadgets_string = gadgets_array.join(", ");
gadgets_string = truncate(gadgets_string, 70, "...");
$("#"+gadgetParent).prev().find('li').find('.active_gadgets_label').remove();
if(gadgets_string_radios != ""){
var divContent = '('+gadgets_string_radios+')&nbsp;('+gadgets_array.length+')';
eval(parentName + "_collection = gadgets_array");
addGadgetToVoorwaardenVerzameling(parentName,divContent,gadgets_string_radios);
}
else{
var divContent = '('+gadgets_array.length+')';
eval(parentName + "_collection = gadgets_array");
addGadgetToVoorwaardenVerzameling(parentName,divContent);
}
}
else{
eval(parentName + "_collection = []");
removeGadgetFromVoorwaardenVerzameling(parentName,divContent);
}
}

else if(typeGadget == 2) {
//Verzorg Platform Engine:
var gadgets_string = "";
$("#"+gadgetParent).find("input[type=radio]:checked").each( function() {
gadgets_string = $(this).attr('value');
});
if(gadgets_string.length > 0){
$("#"+gadgetParent).prev().find('li').find('.active_gadgets_label').remove();
var divContent = '('+gadgets_string+')';
eval(parentName + "_collection[0] = gadgets_string");
addGadgetToVoorwaardenVerzameling(parentName,divContent);
}
else{
var divContent = "";
eval(parentName + "_collection = []");
removeGadgetFromVoorwaardenVerzameling(parentName,divContent);
}
}
}

```

```

else if(typeGadget == 3) {
  //Verzorg Versie op packagewoorden:
  var gadgets_string = "";
  if($("#packageoptie-gadget-alle-woorden").val() != "" && $("#packageoptie-gadget-alle-woorden").attr('disabled') != 'disabled'){
    gadgets_string = $("#packageoptie-gadget-alle-woorden").val();
  }
  else if($("#packageoptie-gadget-exacte-combinatie").val() != "" && $("#packageoptie-gadget-exacte-combinatie").attr('disabled') != 'disabled'){
    gadgets_string = $("#packageoptie-gadget-exacte-combinatie").val();
  }
  else if($("#packageoptie-gadget-een-van-de-woorden").val() != "" && $("#packageoptie-gadget-een-van-de-woorden").attr('disabled') != 'disabled'){
    gadgets_string = $("#packageoptie-gadget-een-van-de-woorden").val();
  }
  if(gadgets_string != "" && typeof gadgets_string != 'undefined'){
    var divContent = '(actief)';
    eval(parentName + "_collection[0] = gadgets_string");
    addGadgetToVoorwaardenVerzameling(parentName,divContent);
  }
  else{
    var divContent = "";
    eval(parentName + "_collection = []");
    removeGadgetFromVoorwaardenVerzameling(parentName,divContent);
  }
}
}

function addGadgetToVoorwaardenVerzameling(parentName,divContent,radioOption){
  switch(parentName){
    case 'Boekingsdatum':
      Boekingsdatum_collection.length > 0 ? populateVerzamelingVoorwaardenDiv(parentName,'Boekingsdatum',Boekingsdatum_collection) : "";
      break;
    case 'Afgiftetijd':
      Afgiftetijd_collection.length > 0 ? populateVerzamelingVoorwaardenDiv(parentName,'Afgiftetijd flowchart',Afgiftetijd_collection) : "";
      break;
    case 'Maatwerk':
      Maatwerk_collection.length > 0 ? populateVerzamelingVoorwaardenDiv(parentName,'Maatwerk flowchart',Maatwerk_collection) : "";
      break;
    case 'Benoeming':
      Benoeming_collection.length > 0 ? populateVerzamelingVoorwaardenDiv(parentName,'Benoeming',Benoeming_collection,radioOption) : "";
      break;
    case 'Engine':
      Engine_collection.length > 0 ? populateVerzamelingVoorwaardenDiv(parentName,'Engine flowchart',Engine_collection,radioOption) : "";
      break;
    case 'Platform':
      Platform_collection.length > 0 ? populateVerzamelingVoorwaardenDiv(parentName,'Platform Engine',Platform_collection) : "";
      break;
    case 'Versie':
      Versie_collection.length > 0 ? populateVerzamelingVoorwaardenDiv(parentName,'Packagewoorden',Versie_collection) : "";
      break;
  }
}
}

```

```
function populateVerzamelingVoorwaardenDiv(parentName,gadgetTitle,gadgetCollection,radioOption){
    if(!checkIfLabelDivExists(parentName)){
        //clone hidden Voorwaarden-selectie-row-template div:
        $("#Voorwaarden-selectie-row-template").clone().appendTo('#Voorwaarden-wrapper');
        $("#Voorwaarden-wrapper").find('.voorwaarden-selectie-row:last').attr('id',parentName+'_VerzamelingRow');
    }
    $("#"+parentName+"_VerzamelingRow").css('display','block');
    $("#"+parentName+"_VerzamelingRow").find(".voorwaarden-selectie-innerrow-title").html(gadgetTitle);
    (typeof radioOption != 'undefined' && radioOption != '') ? labelToWrite = gadgetCollection.length + " / " + labelToWrite : labelToWrite = gadgetCollection.length;
    $("#"+parentName+"_VerzamelingRow").find(".voorwaarden-selectie-innerrow-value").html('(' + labelToWrite + ')');
}

function checkIfLabelDivExists(gadgetName){
    if($("#"+gadgetName+"_VerzamelingRow").length > 0){
        return true;
    }
    else{
        return false;
    }
}

function removeGadgetFromVoorwaardenVerzameling(parentName,divContent){
    $("#"+parentName+"_VerzamelingRow").remove();
}
}
```