

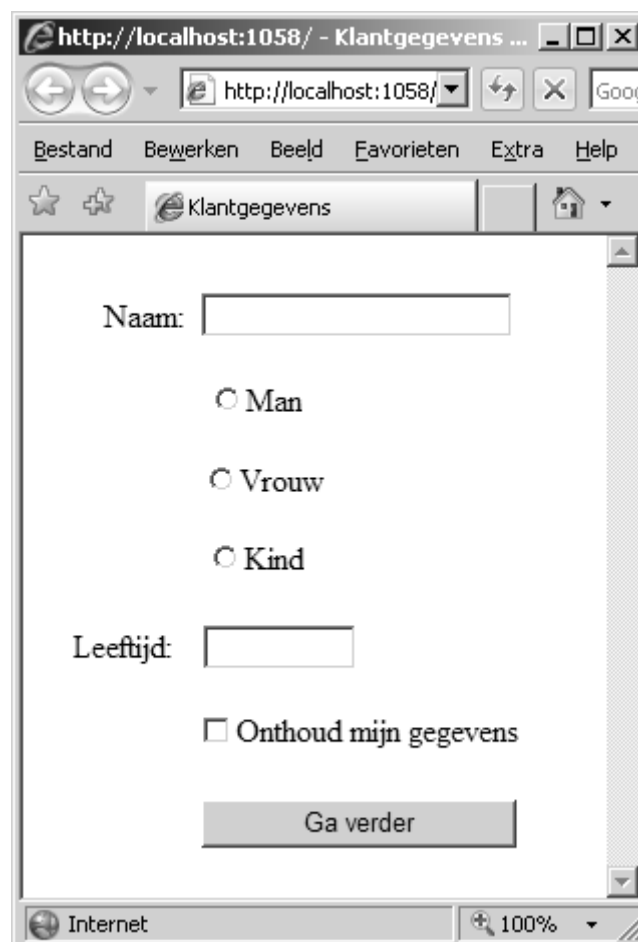
Assessment ASP.NET– Den Haag 19 januari 2009

Opgave 1: Validatie

- A) Maak een webinterface met daarop twee *textfields* en een *button* met de tekst "Controleer". Voeg twee *validation controls* toe die zorgen voor een foutmelding als een veld leeg wordt gelaten. **(1 pt)**
- B) Voeg *validation controls* toe die controleren of de getallen die worden ingevoerd tussen 12 en 100 liggen. **(1 pt)**
- C) Voeg een *validation control* toe die controleert of het tweede getal groter is dan het eerste. **(1 pt)**

Opdracht 2: Klantgegevens

Maak een webapplicatie waarvan de hoofdpagina er als volgt uit ziet.



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'http://localhost:1058/ - Klantgegevens ...'. The browser's menu bar includes 'Bestand', 'Bewerken', 'Beeld', 'Favorieten', 'Extra', and 'Help'. The address bar also shows 'http://localhost:1058/' and a search bar with 'Google'. The browser's toolbar includes a star icon, a plus icon, and a home icon. The main content area displays a form titled 'Klantgegevens'. The form contains the following elements: a text input field labeled 'Naam:', three radio buttons labeled 'Man', 'Vrouw', and 'Kind', a text input field labeled 'Leeftijd:', a checkbox labeled 'Onthoud mijn gegevens', and a button labeled 'Ga verder'. The browser's status bar at the bottom shows 'Internet' and a zoom level of '100%'.

- A) Als de checkbox *Onthoud mijn gegevens* is geselecteerd, sla dan alle ingevoerde gegevens bij het aanklikken van de knop *Ga verder* op in een cookie. Toon de gegevens bij de volgende keer opstarten. **(1 pt)**

- B) Voeg een *RangeValidator* toe waarmee de leeftijd te controleren is. Als *Kind* is geselecteerd , stel dan de toegestane leeftijd in op het bereik 0 t/m 12 jaar. Als *Man* of *Vrouw* is geselecteerd, stel dan de toegestane leeftijd in op het bereik 13 t/m 110 jaar. **(1 pt)**
- C) Maak een tweede pagina aan waarop de tekst getoond wordt: "Welkom <mevrouw/mijnheer> <naam>."
- In plaats van <naam> vul je de naam in die is ingevoerd op de eerste pagina.
- Als er voor "Man" gekozen is, toon dan "mevrouw".
- Als er voor "Vrouw" gekozen is, toon dan "mevrouw"
- Als er voor "Kind" gekozen is, toon dan niet de tekst "mijnheer" of "mevrouw". **(1 pt)**
- D) Maak een derde pagina aan die te bereiken is met een button op de tweede pagina.
- Toon op die pagina alle productnamen van de *Northwind* database, waarbij de mogelijkheid tot paginering aanwezig is. **(1 pt)**

Opdracht 3: Cijfers

Maak een webinterface met daarop de volgende controls:

- een invoerveld met daarvoor een label "cijfer"
- een button met daarop de tekst "Geef Beoordeling"
- een uitvoerveld met daarvoor een label "Beoordeling" **(1 pt)**

De webapplicatie die het volgende doet. Wanneer een cijfer wordt ingevuld, verschijnt bij de beoordeling een regel tekst. Afhankelijk van wat er wordt ingevuld.

- Als het cijfer kleiner is dan 2: de tekst moet zijn "slecht";
- Als het cijfer kleiner dan 4 en groter of gelijk aan 2: de tekst moet zijn "matig";
- Als het cijfer kleiner dan 5.5 en groter of gelijk aan 4: de tekst moet zijn "onvoldoende";
- Als het cijfer kleiner dan 7 en groter of gelijk aan 5.5: de tekst moet zijn "voldoende";
- Als het cijfer kleiner dan 9 en groter of gelijk aan 7: de tekst moet zijn "goed";
- Als het cijfer kleiner dan 10 en groter of gelijk aan 9: de tekst moet zijn "uitstekend";
- Als het cijfer 10 is: "perfect";
- In alle andere gevallen wordt de tekst: "onmogelijk". **(1 pt)**