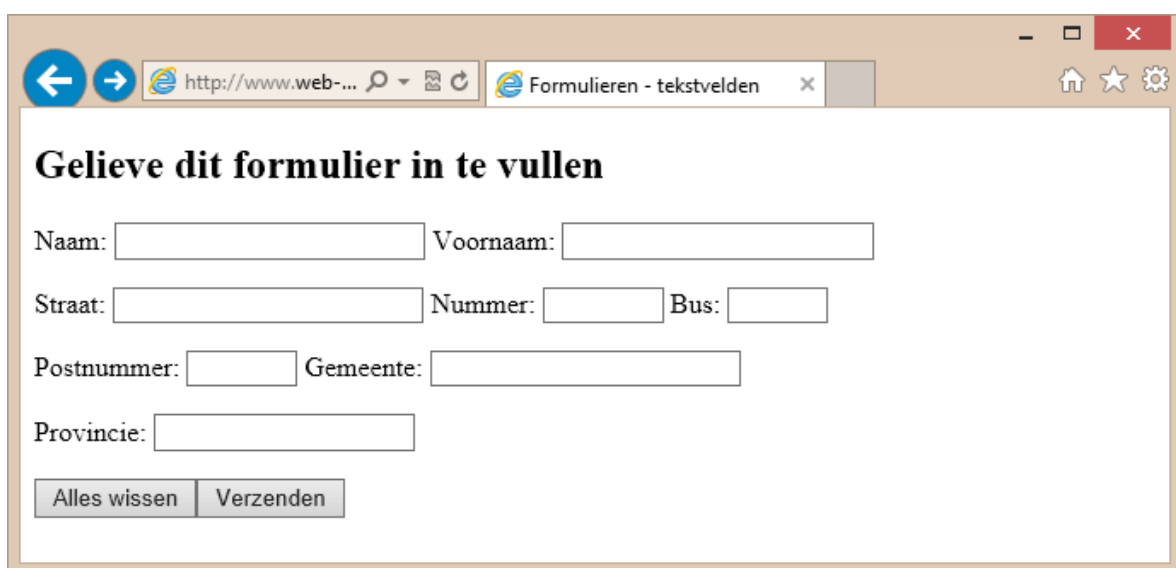


Formulieren

Oefening 1: Tekstvelden

Maak een HTML5-pagina met het onderstaande formulier.

- De tekstvelden mogen niet meer tekst bevatten dan zichtbaar in het veld kan getoond worden. Bepaal de grootte naargelang de verwachte inhoud.
- Het huisnummer mag niet meer dan 5 karakters bevatten, het busnummer en het postnummer niet meer dan 4 karakters.
- Plaats een wis- en zendknop en geef hen de opdruk "Alles wissen" en "Verzenden".
- Zorg dat de informatie naar jouw e-mailadres verzonden wordt en test de werking van de zend- en wisknop.

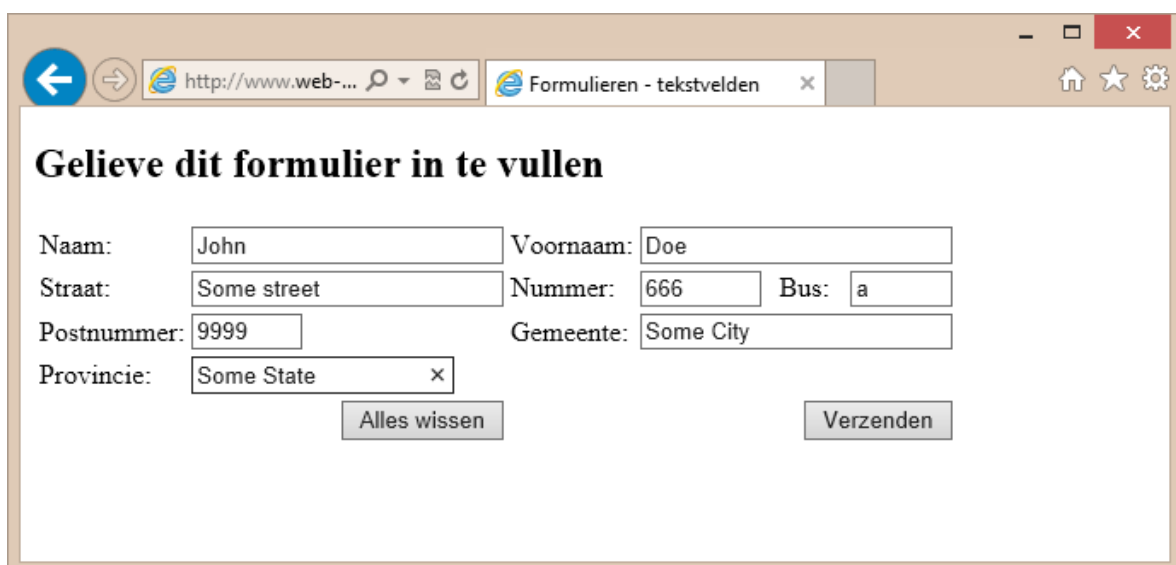


The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'http://www.web-...' and the page title 'Formulieren - tekstvelden'. The form is titled 'Gelieve dit formulier in te vullen' and contains the following fields:

- Naam:
- Voornaam:
- Straat:
- Nummer:
- Bus:
- Postnummer:
- Gemeente:
- Provincie:

At the bottom of the form are two buttons: 'Alles wissen' and 'Verzenden'.

Zorg met gebruik van CSS voor een goed uitgelijnd formulier:



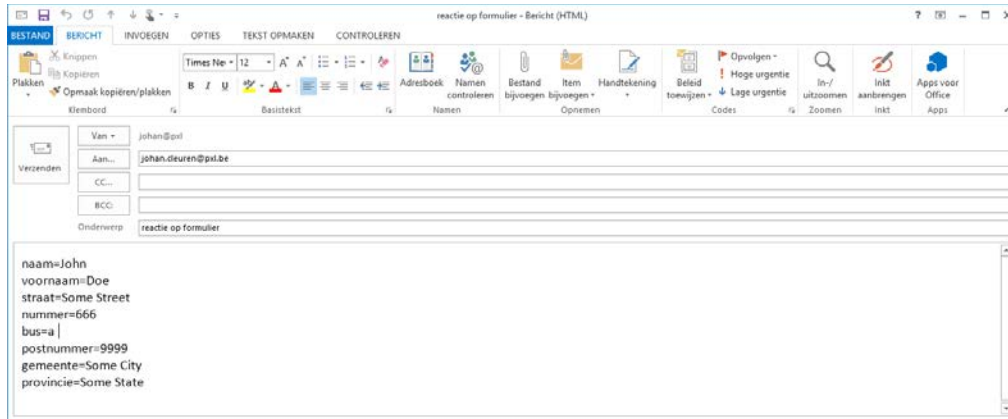
The screenshot shows the same web browser window, but the form is now filled with sample data and has a more professional, aligned appearance. The fields are filled with the following values:

- Naam: John
- Voornaam: Doe
- Straat: Some street
- Nummer: 666
- Bus: a
- Postnummer: 9999
- Gemeente: Some City
- Provincie: Some State

The 'Alles wissen' and 'Verzenden' buttons are still present at the bottom. The form is styled with CSS to ensure proper alignment and spacing between the labels and input fields.

Zorg ervoor dat alle gegevens naar je e-mailadres doorgezonden worden met het onderwerp "reactie op formulier". Test dit onder Chrome.

Het versturen van bovenstaande gegevens zou onderstaand resultaat moeten geven.

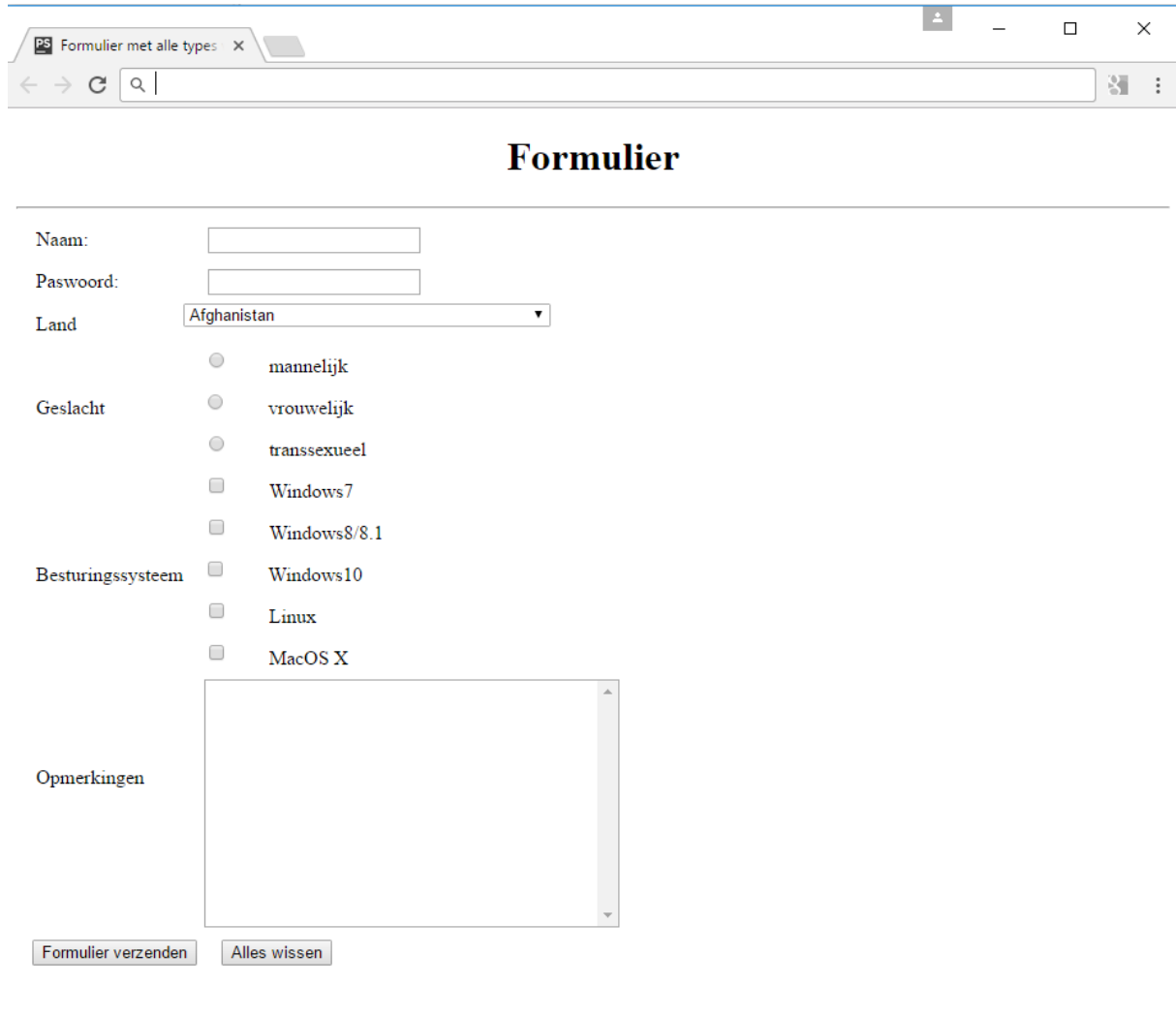


Hiervoor moet je wel een mailprogramma geïnstalleerd hebben.

Oefening 2 :Formulier met alle types van velden

Maak een formulier waarin alle invoermogelijkheden voorkomen.

- Zorg voor een uitgelijnde opmaak met CSS.
- Bij het klikken op de drop-down list (Land) kan men kiezen uit een lijst van landen.

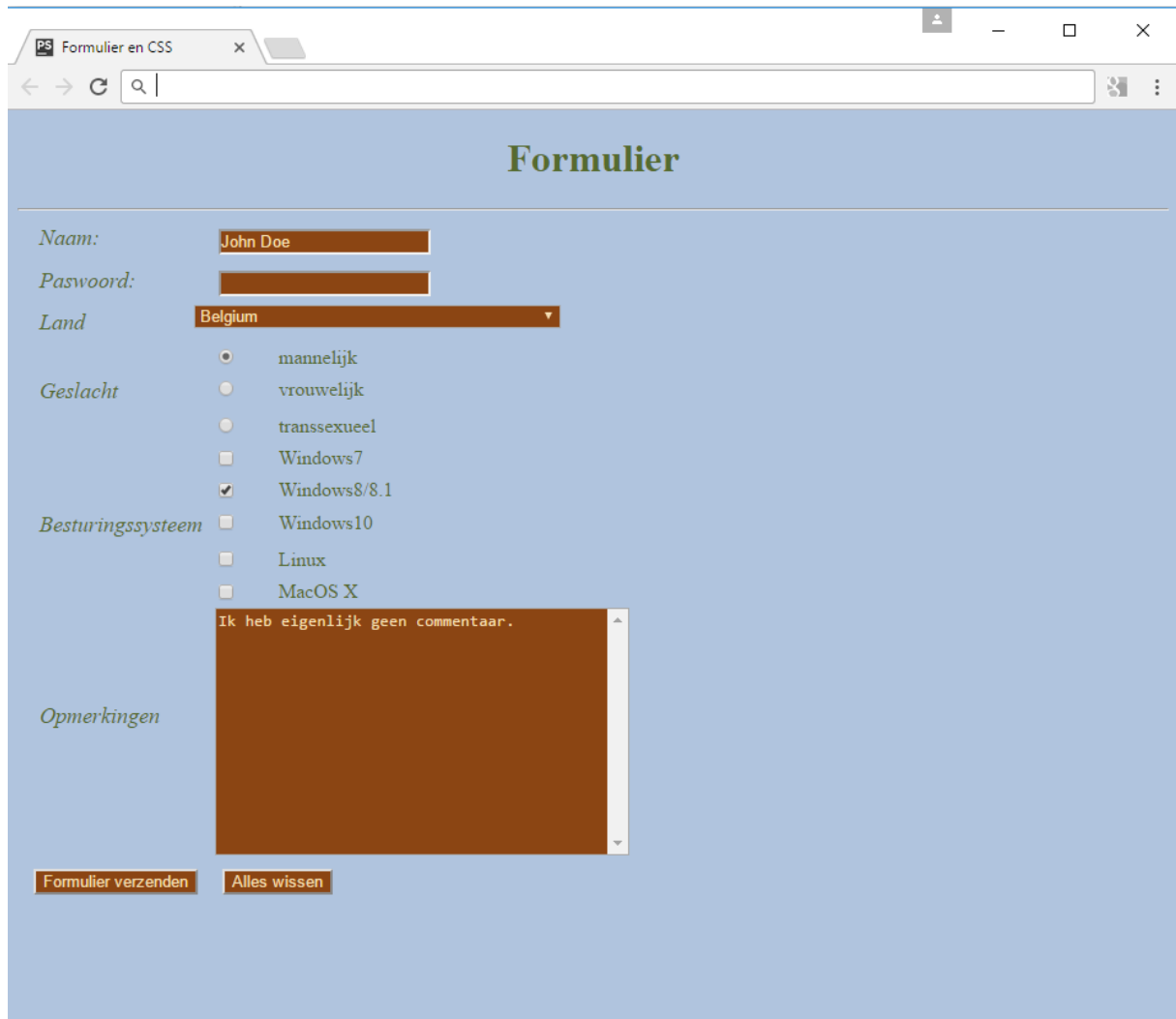


The screenshot shows a web browser window with a single tab titled 'Formulier met alle types'. The address bar is empty. The main content area has a title 'Formulier' centered at the top. Below the title, there is a form with the following elements:

- Naam:** A text input field.
- Paswoord:** A text input field.
- Land:** A dropdown menu with 'Afghanistan' selected.
- Geslacht:** Three radio buttons labeled 'mannelijk', 'vrouwelijk', and 'transsexueel'.
- Besturingssysteem:** Four checkboxes labeled 'Windows7', 'Windows8/8.1', 'Windows10', 'Linux', and 'MacOS X'.
- Opmerkingen:** A large text area for notes.
- Buttons:** Two buttons at the bottom: 'Formulier verzenden' and 'Alles wissen'.

Oefening 3: Formulier en CSS

- a) Pas het uitzicht van de vorige oefening aan, gebruik makend van CSS.
- Zorg voor een achtergrondfiguur in de tekstvelden, de textarea en de knoppen.
 - Geef de drop-down list een geschikte achtergrondkleur.
 - Speel zelf wat met kleuren om een mooi effect te krijgen. Er zijn vele sites beschikbaar die handelen over goede kleurcombinaties.



The screenshot shows a web browser window with a single tab titled 'Formulier en CSS'. The address bar is empty. The main content area has a light blue background and a title 'Formulier' in a dark green serif font. Below the title is a form with the following fields:

- Naam:** A text input field containing 'John Doe'.
- Paswoord:** A text input field.
- Land:** A dropdown menu showing 'Belgium'.
- Geslacht:** A group of three radio buttons labeled 'mannelijk', 'vrouwelijk', and 'transsexueel'.
- Besturingssysteem:** A group of four checkboxes labeled 'Windows7', 'Windows8/8.1' (which is checked), 'Windows10', 'Linux', and 'MacOS X'.
- Opmerkingen:** A large text area containing the text 'Ik heb eigenlijk geen commentaar.'

At the bottom of the form are two buttons: 'Formulier verzenden' and 'Alles wissen'.

Zorg ervoor dat alle gegevens naar je e-mailadres doorgezonden worden met het onderwerp "formuliertest". Test dit onder Chrome.

formuliertest - Bericht (HTML)

BESTAND **BERICHT** INVOEGEN OPTIES TEKST OPMAKEN CONTROLLEREN

Knippen Plakken Kopieren Opmaak kopiëren/plakken Klembord

Calibri 12 A⁺ A⁻ B I U Basistekst

Adresboek Namen controleren Bestand bijvoegen Item bijvoegen Handtekening Beleid toewijzen Opvolgen Hoge urgentie Lage urgentie Codes In-/uitzoomen Inkt aanbrengen Apps voor Office

Verzenden Van: johan@pxl Aan: johan.cleuren@pxl.be CC: Onderwerp: formuliertest

haam=John Doe
paswoord=
Land=BE
geslacht=vent
OS=billpro
opmerking=Ik heb eigenlijk geen commentaar

- b) Pas je pagina nu aan, zodat ze voldoet aan de regels voor toegankelijkheid volgens de checklist van anysurfer.be.

Oefening 4: Nieuwe HTML5-elementen voor formulieren

Test de nieuwe invoervelden van HTML5 uit. De beste ondersteuning is momenteel te vinden bij Opera en Maxthon, laat echter niet na ook uit te testen in Chrome, vermits je op het examen ook hierin moet testen.

Formulieren: nieuwe elementen x +

← → ↻ ⌂ ↶ ⌚ ☆ ☆ http://www.web-essentials.be/week5/week5-04.html Google 🔑 🔍 📄 ⬇️ ☰

Gelieve dit formulier in te vullen

Naam:

Voornaam:

E-mail:

Website:

Postnummer:

Score:

Zoeken:

Datum:

Provincie:

Kleur:

Ondersteuning van het datumveld:

Formulieren: nieuwe elementen x +

← → ↻ ⌂ ↶ ⌚ ☆ ☆ http://www.web-essentials.be/week5/week5-04.html Google 🔑 🔍 📄 ⬇️ ☰

Gelieve dit formulier in te vullen

Naam:

Voornaam:

E-mail:

Website:

Postnummer:

Score:

Zoeken:

Datum:

Provincie:

Kleur:

ma	di	wo	do	vr	za	zo
26	27	28	29	30	31	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	1

Ondersteuning van de datalist:

Formulieren: nieuwe elementen x +

← → ↺ ↻ ⌂ ⌚ ☆ http://www.web-essentials.be/week5/week5-04.html Google 🔑 🔍 📄 ⬇️ ☰

Gelieve dit formulier in te vullen

Naam:

Voornaam:

E-mail:

Website:

Postnummer:

Score:

Zoeken:

Datum: ▼

Provincie:

Kleur:

- Antwerpen
- Henegouwen
- Limburg
- Luxemburg
- Luik
- Namen
- Oost-Vlaanderen
- Vlaams-Brabant

Ondersteuning van de kleurenkiezer:

Kleur [X]

Basiskleuren:

Aangepaste kleuren:

Color wheel and sliders:

Tint: 160 Rood: 0

Intensit.: 0 Groen: 0

KleurEffen Helderh.: 0 Blauw: 0

Een goede website om te controleren wie wat ondersteunt is www.caniuse.com.

Can I use... Support table

caniuse.com/#search=color

Color input type - LS

Global 67.27% + 9.23% = 76.51%

Form field allowing the user to select a color.

Current aligned Usage relative: Date relative: Show all

IE	Edge	Firefox	Chrome	Safari	Opera	iOS Safari	Opera Mini	Android Browser	Chrome for Android
			49					4.4	
			55			9.3		4.4.4	
11	14	51	56	10	43	10.2	all	53	56
	15	52	57	10.1	44				
		53	58	TP	45				
		54	59						

Notes Known Issues (0) Resources (5) Feedback

Can I use... Support table

caniuse.com/#search=date%20and%20t

Date and time input types - LS

Global 70.28% + 9.87% = 80.15%

Form field widget to easily allow users to enter a date, time or both, generally by using a calendar/time input widget.

Current aligned Usage relative: Date relative: Show all

IE	Edge	Firefox	Chrome	Safari	Opera	iOS Safari	Opera Mini	Android Browser	Chrome for Android
			49					4.4	
			55			9.3		4.4.4	
11	14	51	56	10	43	10.2	all	53	56
	15	52	57	10.1	44				
		53	58	TP	45				
		54	59						

Notes Known Issues (2) Resources (9) Feedback

Older versions of Safari provide date-formatted text fields, but no real calendar widget.

Chrome, Opera, and Microsoft Edge also support the `datetime-local` type for both date and time.

There used to also be a `datetime` type, but it was dropped from the HTML spec since only Presto ever fully supported it.

² Partial support in iOS Safari refers to not supporting `min`, `max` or `step` attributes

⁴ Can be enabled in Firefox using the `dom.forms.datetime` flag.

Oefening 5: Formulieren en lay-out

Stel een formulier op voor een HTML5 Hulplijn.

The screenshot shows a web browser window with the title "HTML5 hulplijn" and the URL "www.web-essentials.be/week5/week5-05.html". The form is titled "HTML5 Hulplijn" and includes the instruction "Gebruik dit formulier om vragen te stellen over HTML5 en CSS." The form fields are as follows:

- Korte omschrijving van je probleem:** A text input field.
- Naam:** A text input field.
- E-mailadres:** A text input field containing "voornaam.naam@domein.be" with a red "(verplicht!)" label next to it.
- Beschrijf wat je wil doen en welk probleem je hierbij tegenkomt:** A large text area.
- Indien mogelijk, plak hier de HTML code van de probleempagina:** A large text area.
- Welke browser gebruik je?** A dropdown menu with "Internet Explorer" selected.
- Welke editor gebruik je om je HTML code te schrijven?** A group of radio buttons with the following options: "Dreamweaver", "Aptana", "Uitgebreide teksteditor (Scite/Notepad++)", "Simpele teksteditor (Notepad)", and "Andere" followed by a text input field.
- Buttons:** "Verzend" and "Wissen".

Below the text areas, there is a note: "De onderstaande informatie is optioneel, maar wordt gewaardeerd."

Zorg ervoor dat het vak van het e-mailadres verplicht is en ook gecontroleerd wordt op een geldig formaat van het e-mailadres. Geef als tijdelijke melding het juiste formaat aan.

This screenshot is identical to the one above, showing the same HTML5 help form in the Opera browser. The only difference is the presence of a vertical scroll bar on the right side of the form, indicating that the form content extends beyond the visible area.

Opera

HTML5 hulplijn

Web www.web-essentials.be/week5/week5-05.html Zoeken met Google

Naam:

E-mailadres: **(verplicht!)**

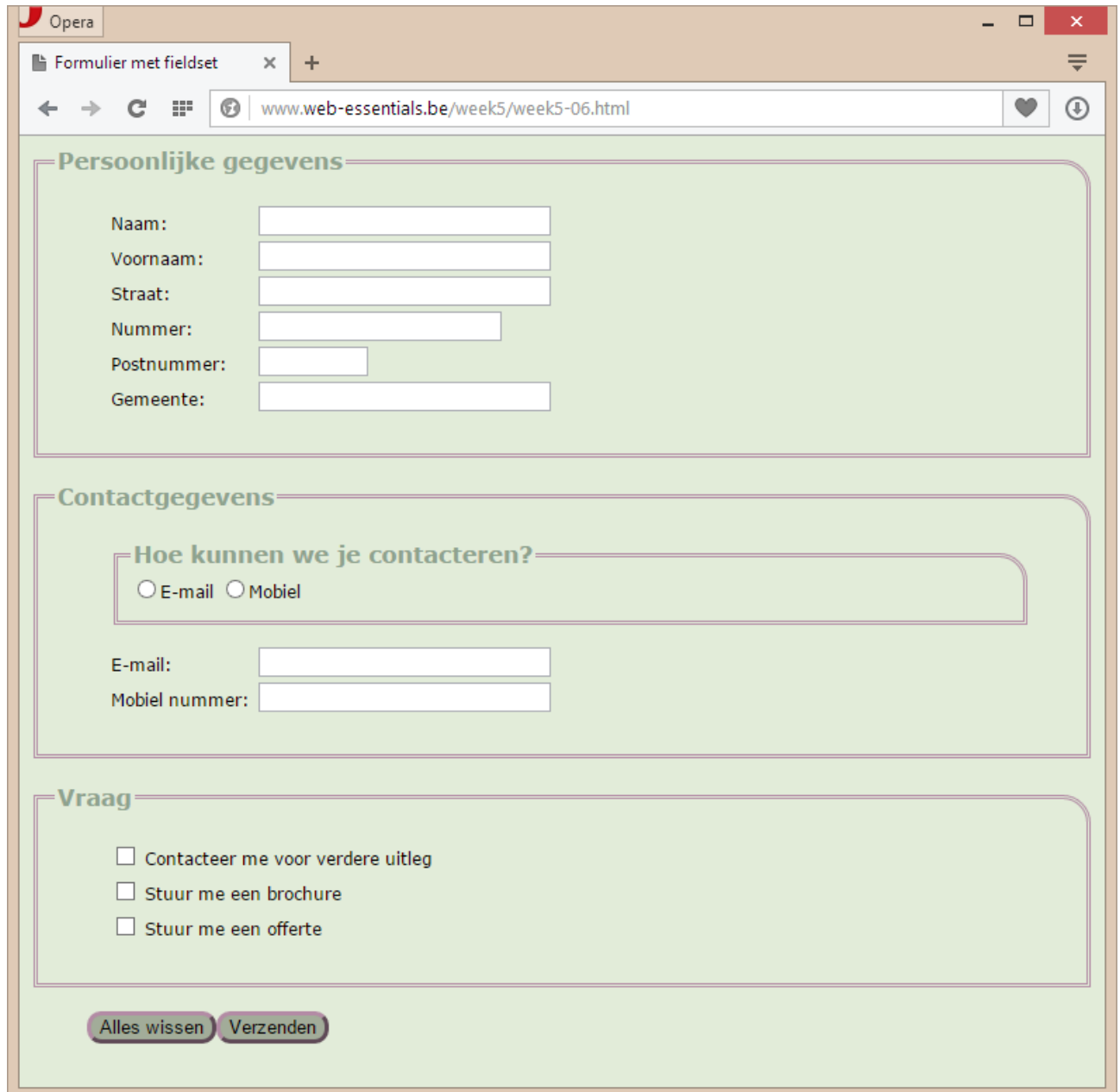
Beschrijf wat je wil doen en welk probleem je hebt. Indien mogelijk, plak hier de HTML code van de probleempagina:

Voer een geldig e-mailadres in

Oefening 6: Formulieren en CSS-positionering

Bouw onderstaand formulier zo goed mogelijk na.

- Organiseer het formulier met fieldset en legend.
- Gebruik CSS-positionering voor de invoervelden zodat deze mooi boven elkaar uitgelijnd worden.



The screenshot shows a web browser window with the title 'Formulier met fieldset'. The address bar displays 'www.web-essentials.be/week5/week5-06.html'. The form is styled with a light green background and is organized into three main sections, each enclosed in a fieldset with a legend header.

Persoonlijke gegevens

Naam:
Voornaam:
Straat:
Nummer:
Postnummer:
Gemeente:

Contactgegevens

Hoe kunnen we je contacteren?

☐ E-mail ☐ Mobiel

E-mail:
Mobiel nummer:

Vraag

☐ Contacteer me voor verdere uitleg
☐ Stuur me een brochure
☐ Stuur me een offerte