

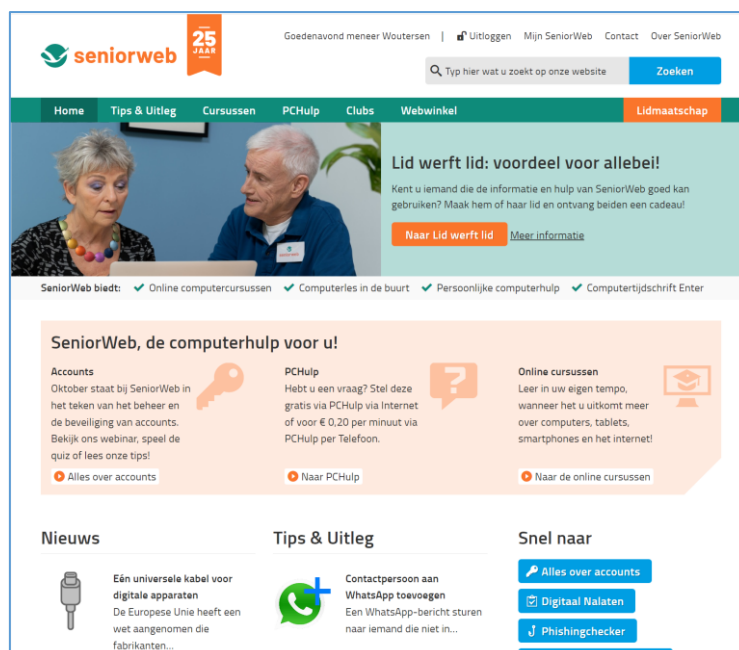
## 2 Internet

Internet is een zeer groot, wereldwijd netwerk van met elkaar verbonden computers. Deze computers worden door gebruikers van over de hele wereld voorzien van informatie, die voor iedereen met een internetverbinding toegankelijk is. Door een website op internet te zetten of informatie aan een website toe te voegen (bijvoorbeeld een reactie achter te laten op een forum of een foto op een fotowebsite te plaatsen), kunt u een actieve bijdrage aan de informatievoorziening leveren. Via internet kan ook middels e-mailberichten, (beeld)bellen of chat worden gecommuniceerd.

### 2.1 Het internetadres

Het internet wordt gevormd door de wereldwijde koppeling van een enorm aantal computers en netwerken. De hoofdcomputer ofwel fileserver van zo'n netwerk wordt host (gastheer) genoemd en heeft een eigen, voor internet unieke, naam en adres. Het adres van de host bestaat uit vier groepen van cijfers, weer steeds gescheiden door een punt. Een internetadres kan dus als volgt opgebouwd zijn: 137.253.188.32. Dit soort adressen is natuurlijk niet te onthouden. U kent de gebruikelijke internetadressen: www.abacus-ict.nl bijvoorbeeld. Op het internet bestaan er aparte computers, de domain name server (DNS), die het gewone internetadres vertalen in het absolute getaladres. Het is zelfs zo dat één computer, dus één internetadres, verschillende namen kan hebben die door de DNS ieder naar hetzelfde getaladres vertaald worden. Aan het adres is trouwens wel het een en ander te zien. Het laatste deel van het adres van een Amerikaanse website geeft vaak informatie over de soort website. Edu is een educatieve site, vaak een universiteit of een school. Andere voorbeelden zijn gov (government - regering) en mil (militair). Com betekent commercial, dit zijn sites van bedrijven. Voor de hosts buiten Amerika geldt dat de domeinuitgang uit een twee- of drieletterige naamcode bestaat; nl betekent natuurlijk Nederland, uk Engeland.

Het adres van de website heet de URL (Uniform Resource Locator). De URL is dus het adres in letters dat door de provider omgezet wordt in het echte adres: de cijfercode.



The screenshot shows the homepage of SeniorWeb, a website for digital literacy support. At the top, there is a navigation bar with the SeniorWeb logo, a search bar, and links for 'Uitloggen', 'Mijn SeniorWeb', 'Contact', and 'Over SeniorWeb'. Below the navigation bar is a main banner featuring a photo of two elderly people and the text 'Lid werft lid: voordeel voor allebei!' with a 'Naar Lid werft lid' button. A secondary navigation bar includes 'Home', 'Tips & Uitleg', 'Cursussen', 'PCHulp', 'Clubs', 'Webwinkel', and 'Lidmaatschap'. The main content area is divided into several sections: 'SeniorWeb biedt:' with a list of services, 'SeniorWeb, de computerhulp voor u!' with three featured articles (Accounts, PCHulp, Online cursussen), 'Nieuws' with a cable article, 'Tips & Uitleg' with a WhatsApp article, and 'Snel naar' with buttons for 'Alles over accounts', 'Digitaal Nalaten', and 'Phishingchecker'.

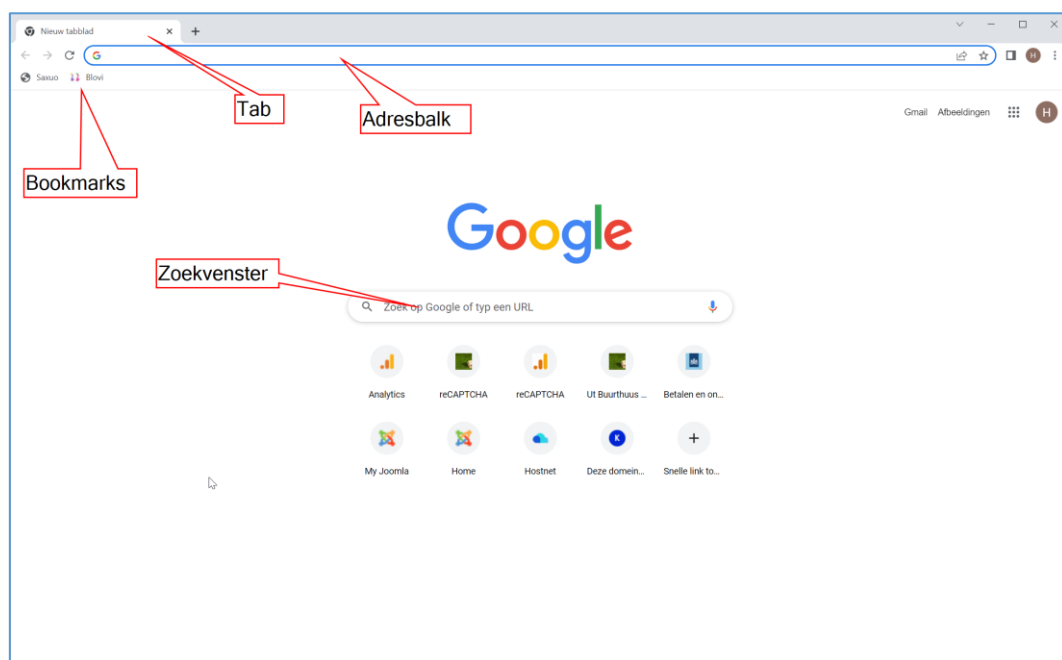
Als u contact met een bepaalde computer krijgt, komt u op de homepage. Dat is het visitekaartje van de instelling waar u naar belt. Vanuit de homepage kunt u vaak via een menustructuur dieper in het systeem doordringen. Alle internetpagina's die door één instelling verzorgd worden, noemt men de site. Zo'n site kan heel klein zijn: een particulier met alleen z'n homepage.

## 2.2 De browser



Het programma (de app) waarmee u websites kunt inzien heet een browser (bladerprogramma). Bekende browsers zijn Chrome (van Google), Edge (van Microsoft), FireFox en Opera. Ze werken allemaal ongeveer hetzelfde, omdat Chrome op dit moment nog steeds de meest gebruikte browser is bespreek ik deze browser.

U start Chrome vanaf de taakbalk, vanaf het bureaublad of vanaf de startknop.



U opent Chrome in de tab met uw startpagina (u leert deze aanpassen). U ziet het +-teken naast de starttab, daarmee kunt u nieuwe tabss openen.

Weet u het adres van de website dan kunt u direct dit adres intikken. Weet u het adres niet precies dan kunt u gewoon in de adresbalk tikken, Google zoekt dan de meest waarschijnlijke websites op en zet die voor u in een lijst. Weet u geen adres dan kunt u in het zoekvenster een zoekopdracht geven, daarmee kunt u meerdere woorden intikken. Google zoekt de websites waar alle zoekwoorden in voorkomen, gevolgd door websites waar een of meer woorden niet meer voorkomen, de resultaten zijn dus erg divers. Gebruikt u ene website vaak dan kunt u een bookmark (boekenlegger) aanmaken, die komt dan in de bookmarkregel direct onder de adresregel. Heeft u veel bookmarks dan kunt u mappen in de bookmarkregel maken.

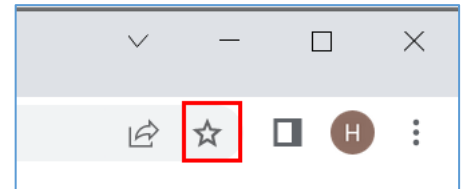
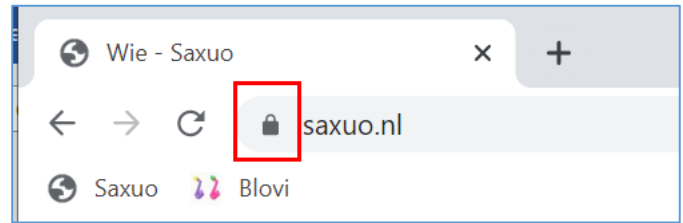
### 2.2.1 De adresregel

Websites moeten beveiligd zijn. Een heel simpele controle ziet u in de adresregel, voor het adres moet u een slotje zien.

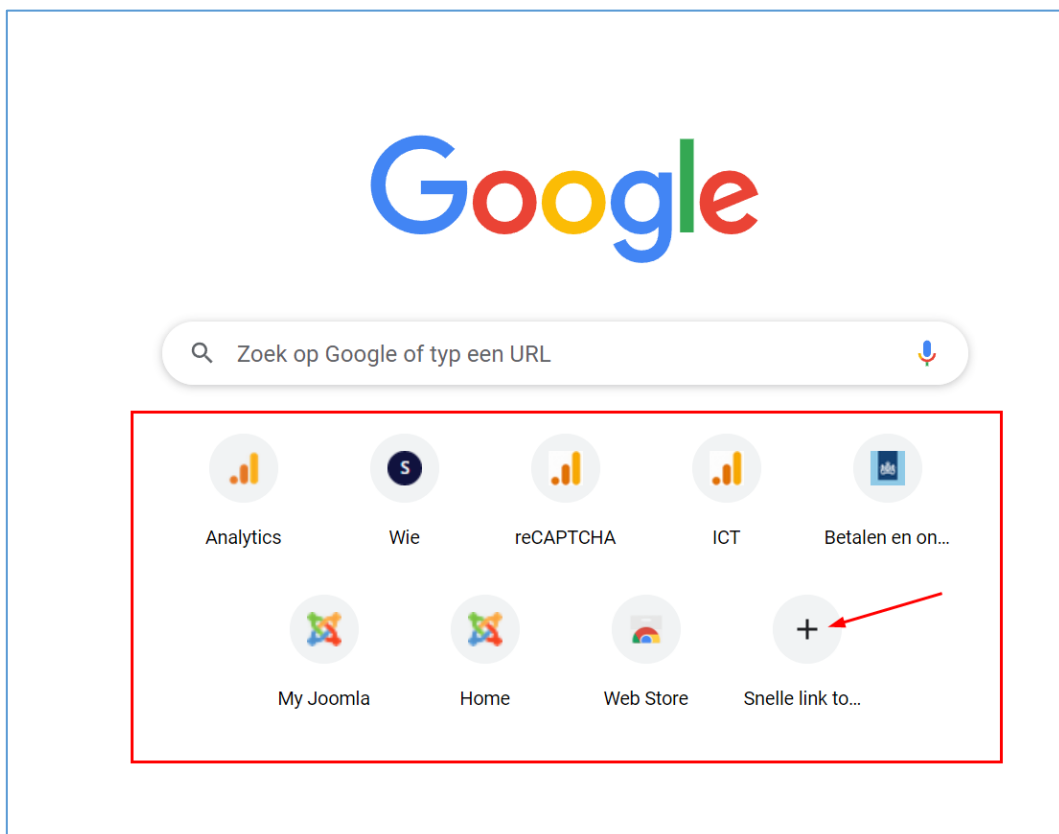
Met het ronde pijltje vernieuwt u de website, dat is tegenwoordig eigenlijk nooit meer nodig.

Met de pijltjes bladert u terug en vooruit naar eerder bezochte websites.

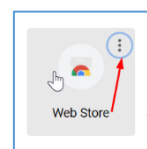
Aan de rechterkant vindt u nog enkele knoppen. Met de ster maakt u een bookmark aan. Met het pijltje naar buiten deelt u het adres van de website bijvoorbeeld via e-mail of Facebook. Let op: delen via Whatsapp kan alleen als Whatsapp op uw computer is geïnstalleerd.

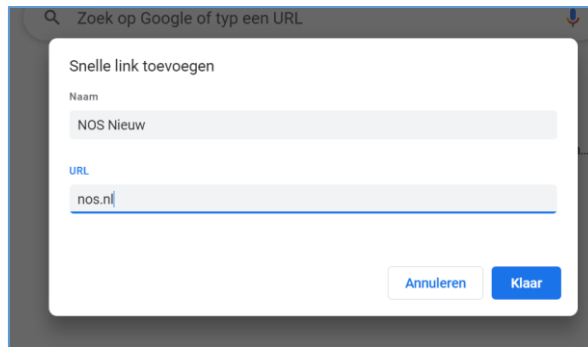


### 2.2.2 Snelle Links



In het midden van Chrome ziet u een aantal snelle links. Deze komen automatisch. Het zijn vaak geopende websites. U kunt de links bewerken of verwijderen met het menu dat verschijnt al u op de knop wijst. Met de knop 'Snelle link to..' voeg je knoppen toe.



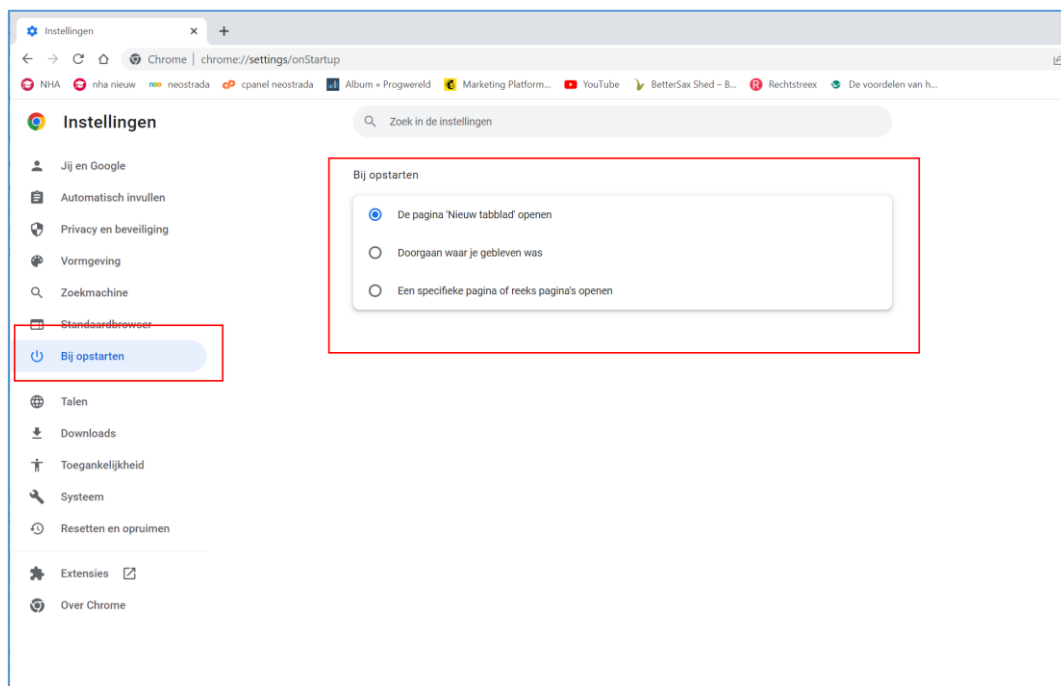
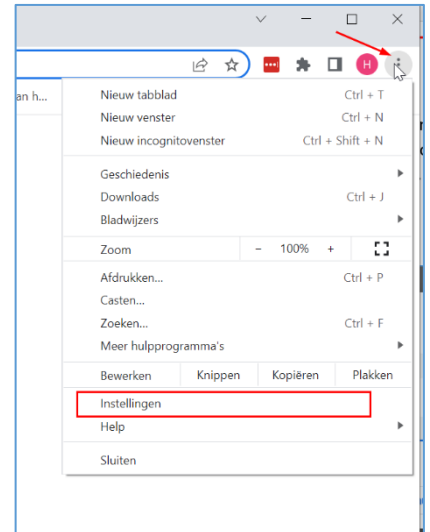


### 2.2.3 Homepage

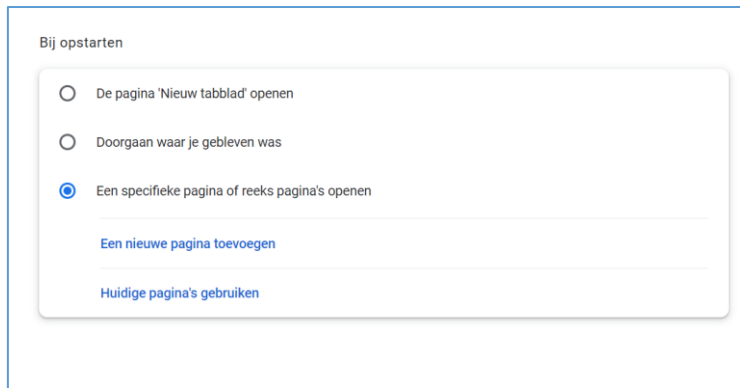
Chrome start met een nieuw, leeg tabblad. U kunt ook in met vaste pagina starten. Wilt u bijvoorbeeld 's ochtends altijd eerst even op NOS.NL het laatste nieuws bekijken dan kunt u Chrome laten starten in NOS.NL. U kunt zelfs meerdere verschillende tabbladen bij de start van Chrome laten openen.

U kiest daarvoor rechtsboven het Chrome-menu (de knop met de drie puntjes).

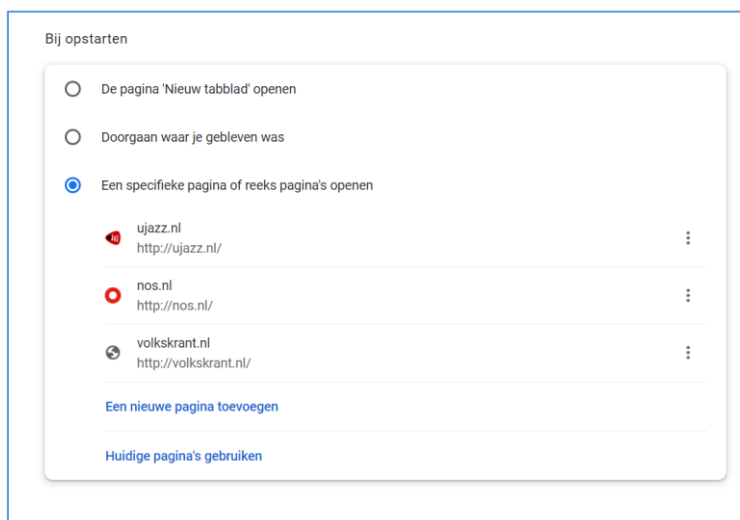
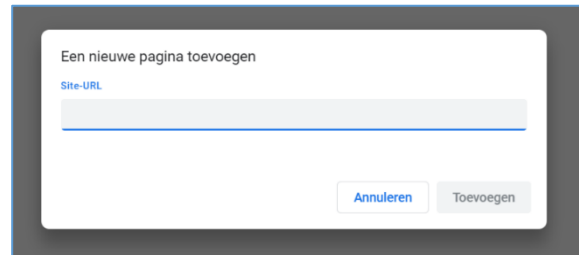
In dit venster kiest u voor 'Bij opstarten'.



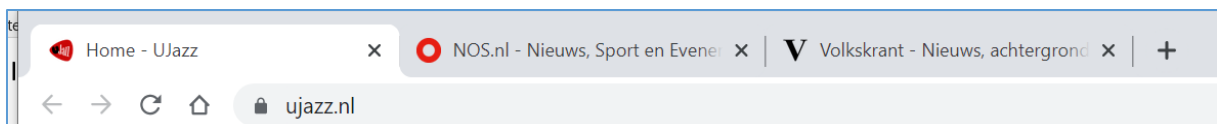
De eerste optie is standaard gekozen. Kiest u de tweede optie dan zal Chrome voortaan starten in de tabs die open stonden toen u Chrome afsloot. Bij optie drie ziet u dit venster:



U kunt dus de pagina waar u zich op bevindt instellen als startpagina, u kunt ook voor 'Een nieuwe pagina toevoegen' kiezen. U tikt dan het adres (mag zelfs zonder www ervoor) en dan op 'Toevoegen'. Zoals gezegd u mag meerdere pagina's toevoegen. Uiteindelijk ziet u dan iets als:

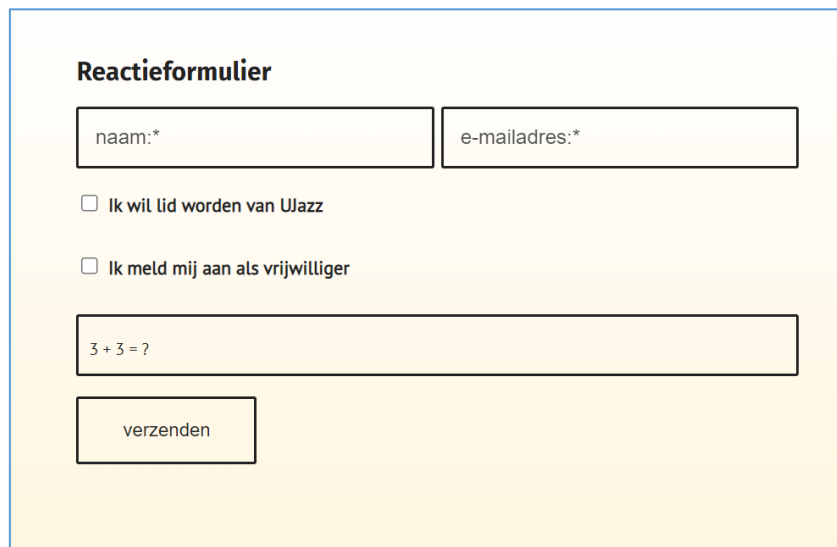


En als Chrome start ziet u:



## 2.3 Formulieren

Veel websites hebben formulieren, u kunt deze eenvoudig invullen. Soms moet u een Captcha invullen om te laten zien dat u een mens bent en geen bot.



**Reactieformulier**

naam:\* e-mailadres:\*

Ik wil lid worden van UJazz

Ik meld mij aan als vrijwilliger

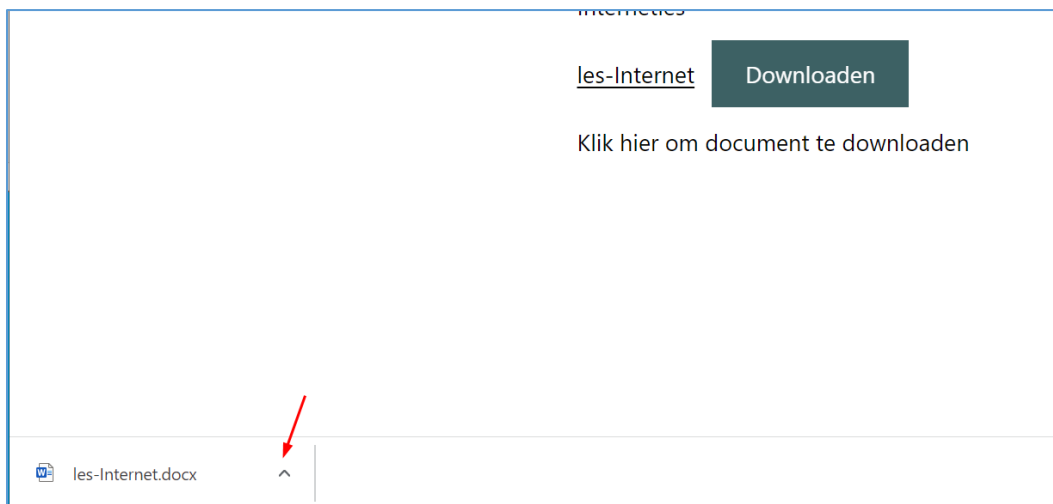
3 + 3 = ?

verzenden

U moet altijd zelf nog op verzenden (submit) klikken om het formulier op te sturen.

## 2.4 Downloaden

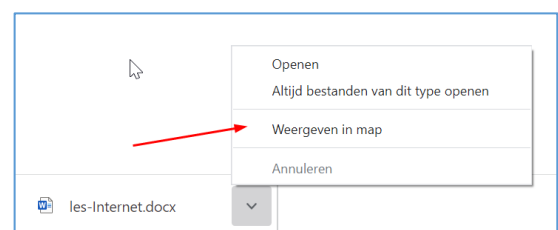
Veel websites geven de mogelijkheden om documenten te downloaden. Zo'n document ziet u onderaan de browser verschijnen.

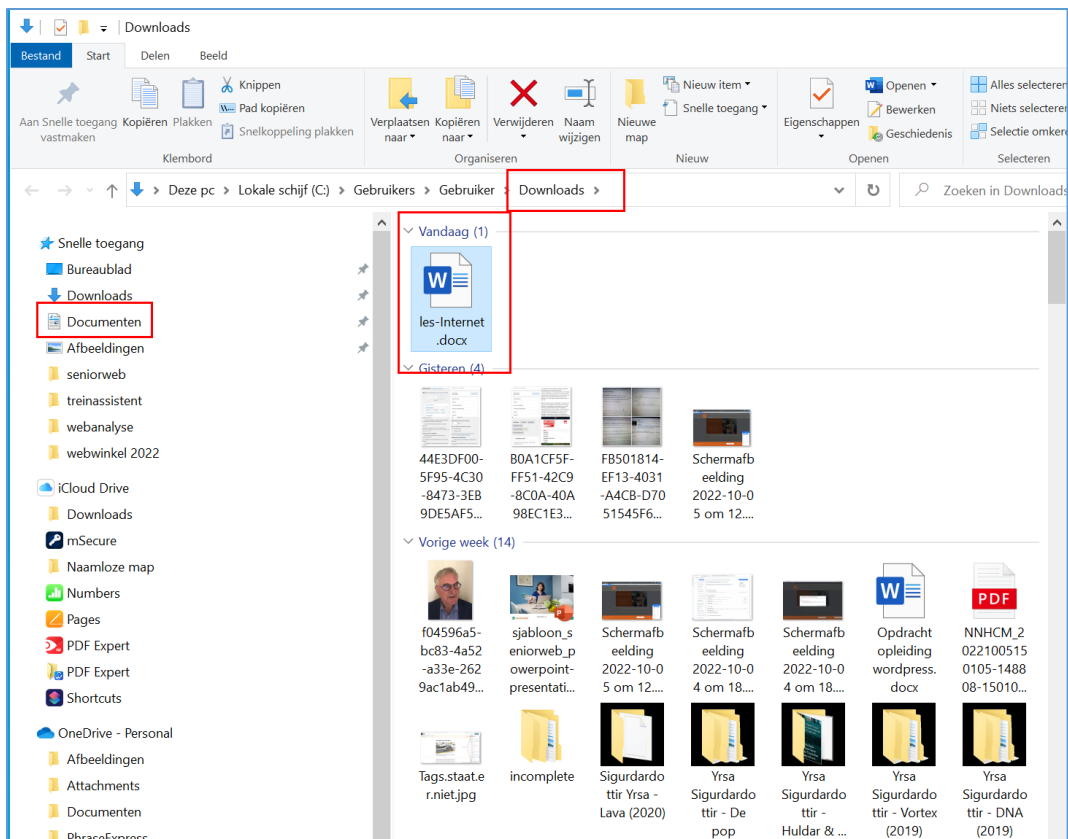


Klikt u op de bestandsnaam dan opent het document.

Klikt u op het pijltje naast de bestandsnaam dan ziet u dit menu:

De belangrijkste optie is hier 'Weergeven in map'.





U komt nu automatisch in de map 'Downloads'. U kunt dit bestand nu verslepen naar de juiste map die meestal in 'Documenten' staat.

## 2.5 Opdrachten

1. Open Chrome vanaf de taakbalk
2. Sluit Chrome
3. Open Chrome vanuit het startmenu
4. Bezoek de volgende websites op steeds een nieuwe tab en zet ze als bookmark in de bookmarkregel
  - a. NOS.NL
  - b. NU.NL
  - c. AD.NL
  - d. Zelf gekozen nieuwswebsites
5. Sluit alle tabs
6. Doe hetzelfde voor:
  - a. AH.NL
  - b. JUMBO.NL
  - c. PLUS.NL
  - d. Zelf gekozen nieuwswebsites
7. Sluit alle tabs
8. Zoek nog een aantal websites en open ook die op steeds een nieuwe tab, maak ook bookmarks van deze sites
9. Verwijder enkele bookmarks

10. (optioneel) Maak mappen Nieuw, Winkel en een derde naar keuze op de bookmarkregel
11. (optioneel) Verplaats de bookmarks naar de juiste mappen.
12. Verwijder enkele snelle links (als ze bestaan)
13. Voeg enkele veel gebruikte websites toe.
14. Wijzig je startpagina, zorg dat er drie tabs openen bij de start van Chrome
15. Zoek de website van UJazz
16. Schrijf u in voor de nieuwsbrief (geen zorgen, ik haal u weer uit het bestand)
17. Open de website abacus-ict.nl
18. Download het bestand internetles dat hier voor u klaar staan
19. Open de map downloads
20. Open het document
21. Sluit het document
22. Sleep het document naar de map 'Documenten'
23. Open de map documenten en open het document
24. Sluit het document
25. Maak in 'Documenten' de map 'Seniorweb'
26. Sleep het document in deze map.
27. Ga terug naar abacus-ict.nl
28. Download de drie bestanden
29. Open de map downloads
30. Selecteer de drie bestanden
31. Kies uit het lint voor 'kopiëren'
32. Ga naar de map 'Documenten'
33. Open de map 'Seniorweb'
34. Kies uit het lint 'Plakken'.
35. Maak in Seniorweb de map 'Kopie'
36. Ga terug naar 'Downloads'
37. Selecteer weer de bestanden en kopieer nu met de sneltoets <Ctrl>-C>
38. Plak de bestanden met de knop <Ctrl>-<V>
39. Maak in de map 'Kopie' de submap 'nog een kopie'
40. Ga terug naar 'Downloads'
41. Selecteer weer de bestanden en kies nu 'Knippen''
42. Kopieer de bestanden met de knop <Ctrl>-<V> naar de map 'Nog een kopie'
43. Verwijder de zojuist aangemaakte bestanden en mappen