



Cookies

What are cookies?



What are cookies?

Before:

Little documents to (mainly text files) which stores your preferences





What are cookies?

After:
Not just text-files, whole database.





What are cookies?

Website sends them and the browser stores them.





What are cookies?

They don't contain personal information.





What are cookies?

First Party



Third party





Where are cookies stored?

Chrome

Instellingen

Extensies

Instellingen

Over

Instellingen

Privacy

Instellingen voor content...

Google Chrome kan webservices deegewenst uitschakelen. Meer...

☐ Een webservice gebruiken va...

☒ Een voorspellingservice geb...

☒ Een voorspellingservice geb...

☐ Automatisch informatie over...

☐ Jou en je apparaat beschermt...

☐ Een webservice gebruiken va...

☒ Automatisch gebruikstatistie...

☐ Een verzoek voor niet bijhou...

Wachtwoorden en formulieren

☒ Automatisch aanvullen insche...

Instellingen voor Automatisch a...

☐ Aanbieden om je wachtwoord...

Wachtwoorden beheren

Wachtwoorden kunnen op de Ma...

gesynchroniseerd door andere C...

Webinhoud

Lettergrootte:

Op mid...

Zoomen op pagina:

100%

☒ Als je op een webpagina co...

Netwerk

Google Chrome maakt gebruik van de systeemproxyinstellingen van je computer om verbinding te maken met het netwerk.

chrome://settings/cookies

Zoeken in de instellingen

Cookies en sitegegevens

Site

Lokaal opgeslagen gegevens

Alles verwijderen

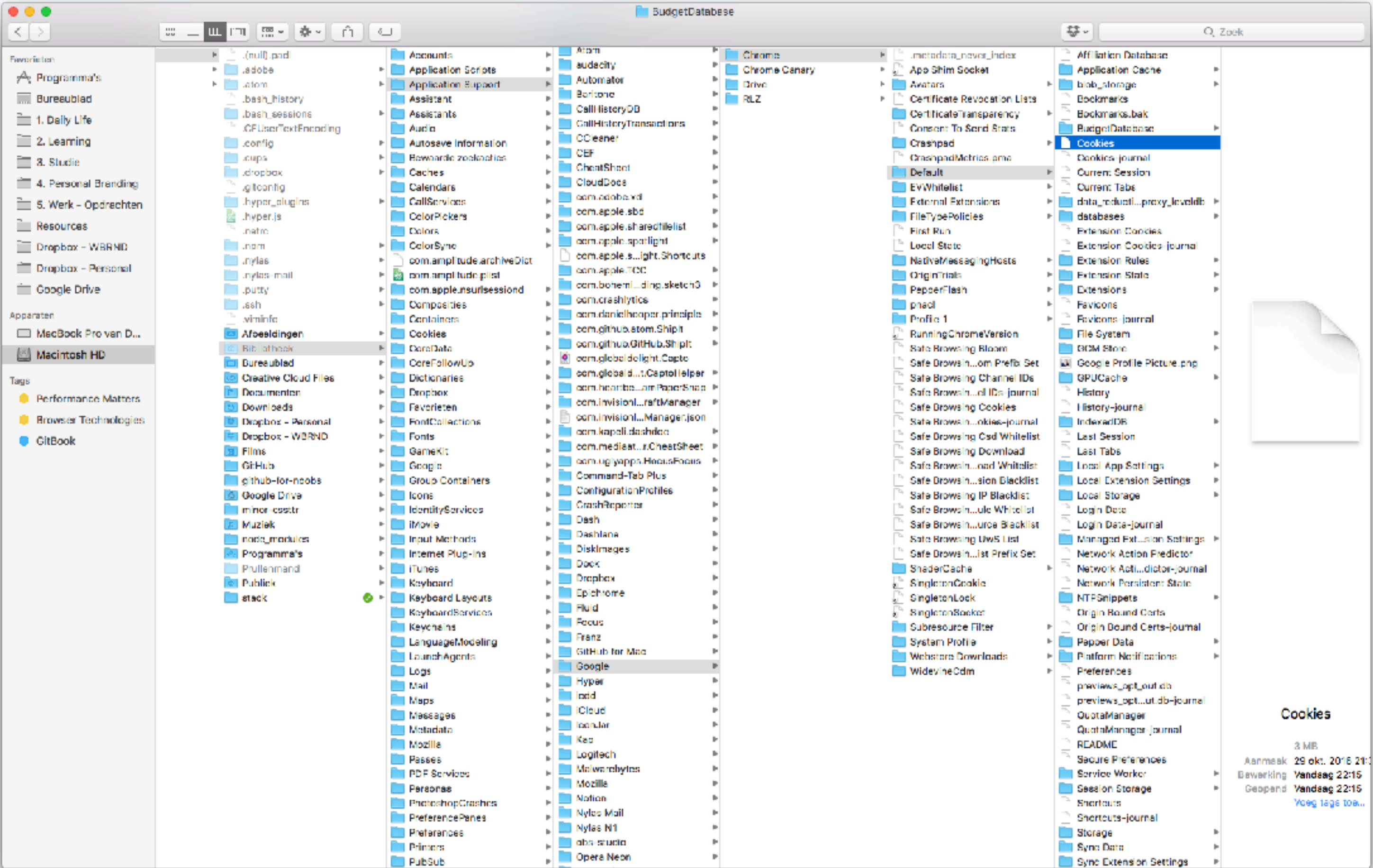
Cookies zoeken

| | | |
|------------------------|-------------------------------|---------|
| 0fmm.com | Kanaal-ID | |
| 1001tracklists.com | 1 cookie | |
| www.1001tracklists.com | 1 cookie | |
| 1e100cdn.net | Kanaal-ID | |
| 1rx.io | 1 cookie | |
| 1stwebdesigner.com | 1 cookie | |
| 24ways.org | 4 cookies | |
| 254a.com | 4 cookies | |
| pay.2appstudio.com | Lokale opslag | |
| 2mdn.net | Kanaal-ID | |
| 360mockups.com | Service Workers, Cache-opslag | 43,5 MB |
| ad.360yield.com | 7 cookies | |
| www.365cons.com | Lokale opslag | |
| 3lift.com | 1 cookie | |
| www.43folders.com | Flash-gegevens | |
| 4launch.nl | 1 cookie | |

Gereed



Where are cookies stored?





Where are cookies stored?

DB Browser for SQLite - /Users/danny/Library/Application Support/Google/Chrome/Default/Cookies

New DatabaseOpen DatabaseWrite ChangesRevert Changes

Database StructureBrowse DataEdit PragmasExecute SQL

Table: cookiesNew RecordDelete Record

| | creation_utc | host_key | name | value | path |
|----|----------------|--------------------|-------------|--------|--------|
| | Filter | Filter | Filter | Filter | Filter |
| 1 | 13129730809... | .reddit.com | loid | | / |
| 2 | 13129730809... | .reddit.com | loidcreated | | / |
| 3 | 13129730811... | .scorecardresea... | UID | | / |
| 4 | 13129730811... | .scorecardresea... | UIDR | | / |
| 5 | 13129731009... | .lastpass.com | lang | | / |
| 6 | 13129731025... | .google.com | CONSENT | | / |
| 7 | 13129736286... | www.instagram.... | mid | | / |
| 8 | 13129736294... | .facebook.com | sb | | / |
| 9 | 13129736294... | .facebook.com | pl | | / |
| 10 | 13129736294... | .facebook.com | lu | | / |
| 11 | 13129736294... | .facebook.com | datr | | / |

|<<1 - 11 of 3222>>|>

Go to:1

Edit Database Cell

Mode: TextImportExportSet as NULL

Type of data currently in cell: NULL
0 byte(s)

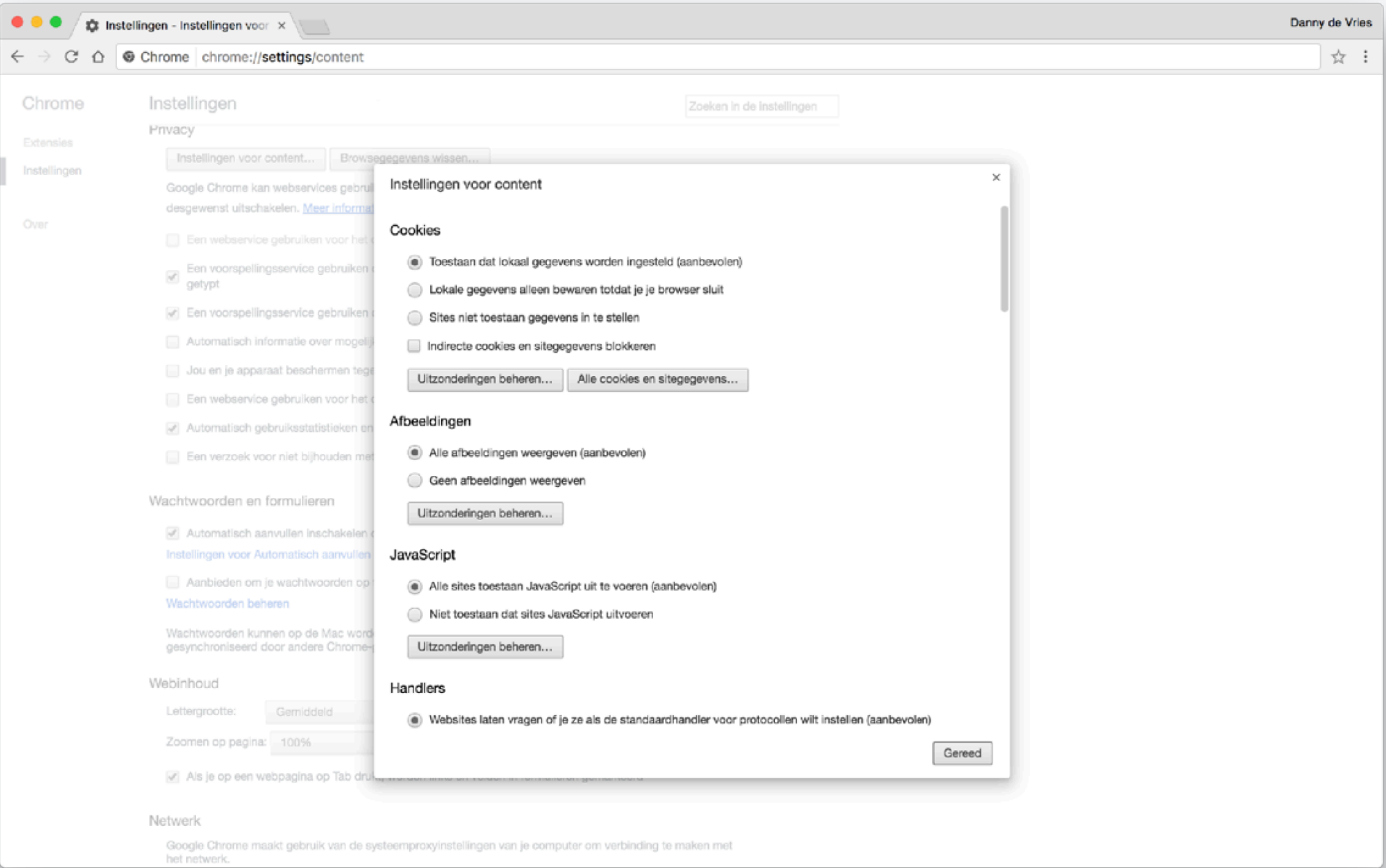
Apply

DB Schema

| Name | Type | Schema |
|----------------------------|--------|--------|
| Tables (2) | | |
| cookies | CREATE | |
| meta | CREATE | |
| Indices (4) | | |
| domain | CREATE | |
| is_transient | CREATE | |
| sqlite_autoindex_cookies_1 | | |
| sqlite_autoindex_meta_1 | | |
| Views (0) | | |
| Triggers (0) | | |

SQL LogPlotDB Schema

UTF-8





First Party



Third party





Google

Doorzoek Google Accounts Help

Intloggen

Google Accounts Help

GOOGLE ACCOUNTS

Problemen met Google-accounts oplossen

Tijdens routineonderhoud is een aantal gebruikers door het systeem uitgelogd van hun Google-account. Als u een van deze gebruikers bent, kunt u inloggen met uw gebruikelijke gebruikersnaam en wachtwoord op <https://accounts.google.com>. Als u uw wachtwoord niet meer weet of om een andere reden niet kunt inloggen, kunt u [hier uw accountwachtwoord herstellen](#). Uit veiligheidsoverwegingen kunnen onze ondersteuningsmedewerkers u niet helpen bij wachtwoordproblemen.

Cookies in- en uitschakelen

Als u uw Google-account probeert te gebruiken en er een bericht wordt weergegeven dat de cookiefunctionaliteit van uw browser is uitgeschakeld, zijn de cookies in uw browser waarschijnlijk uitgeschakeld. U moet cookies inschakelen om uw Google-account te gebruiken.

Cookies inschakelen

Cookies uitschakelen

Waarom het inschakelen van cookies nuttig is

Als u cookies inschakelt, kunt u gemakkelijker browsen op internet. Cookies zijn bestanden die worden gemaakt door websites die u heeft bezocht en waarin informatie, zoals uw voorkeurstaal of profielgegevens, wordt opgeslagen.

Bij Google gebruiken we cookies om de kwaliteit van onze service te verbeteren. Bekijk ons [Privacybeleid](#) voor meer informatie over cookies.

Problemen met cookies verhelpen

Als u cookies heeft ingeschakeld in uw browser, maar er nog steeds een foutmelding wordt weergegeven, opent u een nieuw venster in uw browser of sluit u andere tabbladen in uw browser.

Als u nog steeds problemen ondervindt, [wist u uw cachegeheugen en cookies](#).

Problemen met Google-accounts oplossen

Cookies in- en uitschakelen

Cache en cookies wissen

Uw privacyinstellingen wijzigen

Controleren of er al een account bestaat

Foutmelding 'Ongeldig e-mailadres'

Ingelogd blijven op uw Google-account

Veelvoorkomende problemen

Ondersteuning voor wachtwoorden

Problemen met een verificatielink of e-mail oplossen

Accounts samenvoegen

Hoe een conflicterend account ontstaat

Over conflicterende accounts

Dit delen:

Ashley is Google Accounts-expert en auteur van deze Help-pagina. Laat hieronder feedback achter over hoe ze de pagina kan verbeteren.

Was dit artikel nuttig?

JA

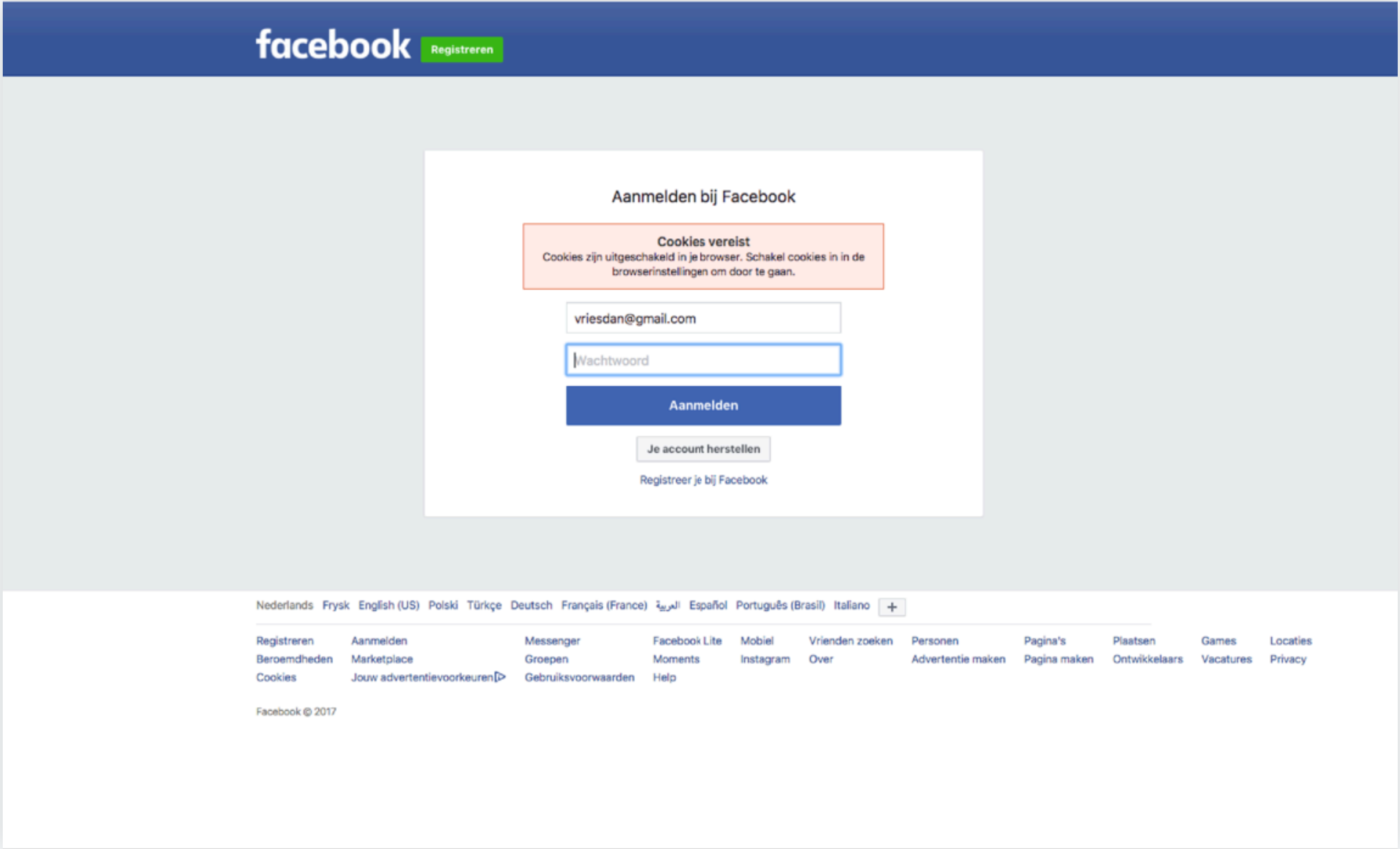
NEE

©2017 Google · [Privacybeleid](#) · [Algemene gebruiksvoorwaarden](#)

Nederlands

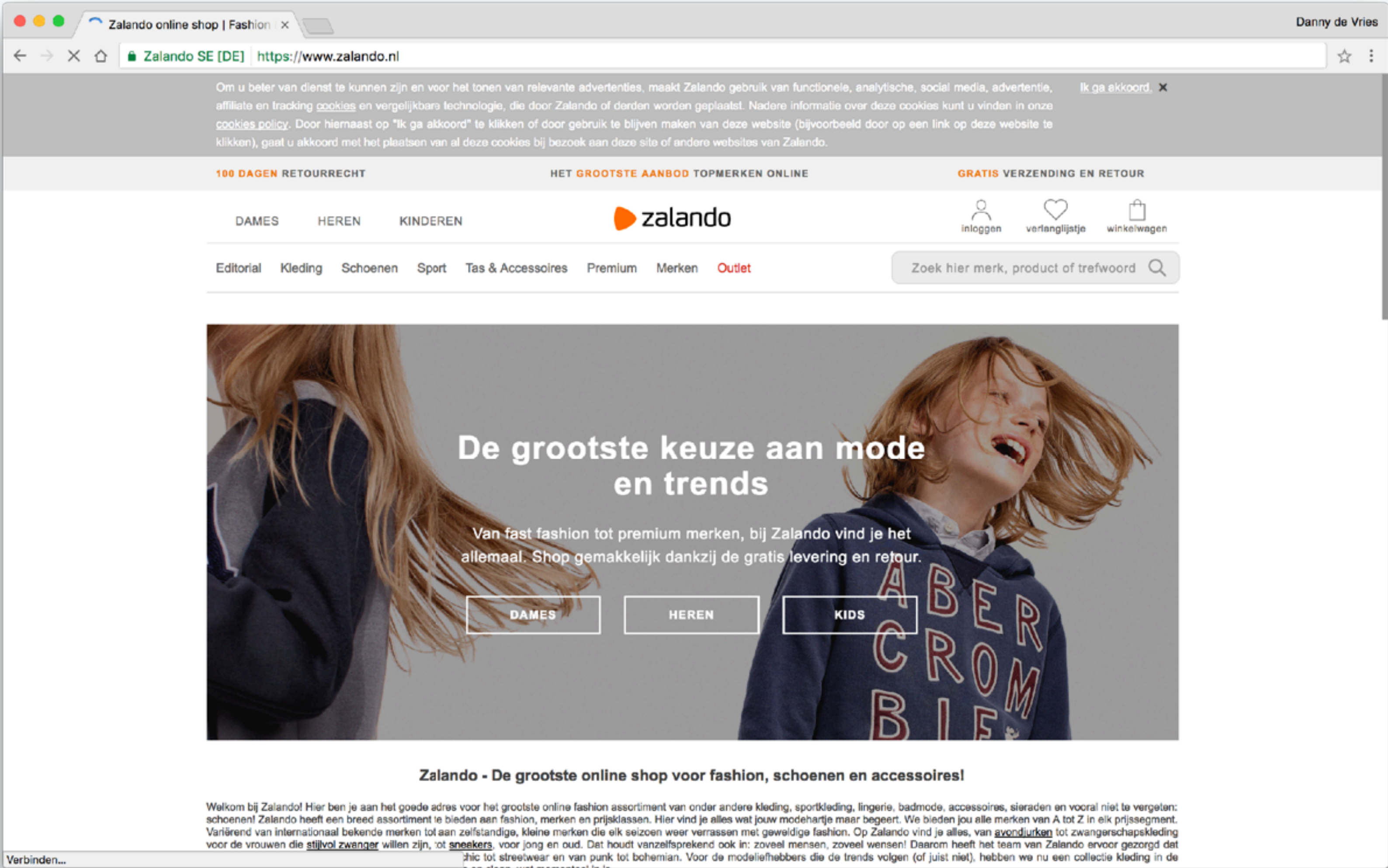
Minor | Web Development - Browser Technologies

12





Disabling





Give users more control over the placement of cookies





The website needs to show a clear and obvious Cookie statement which users need to accept before placing a cookie.





First Party



Third party





- It can **store information you may have to repeat** many times, it fills out stuff for you. For example a filled out form or the basket in a webshop.
- Great for serving **personalized content**: for example related products. Give users more control over the placement of cookies



- **Privacy:** The main concern for most users is privacy. Cookie enabled web browsers keep track of all the websites you have visited.
- **Security:** Many people found exploits through cookies. (Evercookies)



- Unique ID of the device and OS. (Can't track 1 user)
- Universal logins (facebook and google logins)
- localStorage



localStorage

What is localStorage?



What is localStorage?

localStorage has a strong similarity with Cookies. It stores application data in the users browser.





Introduced in HTML5

HTML





What is localStorage?

localStorage

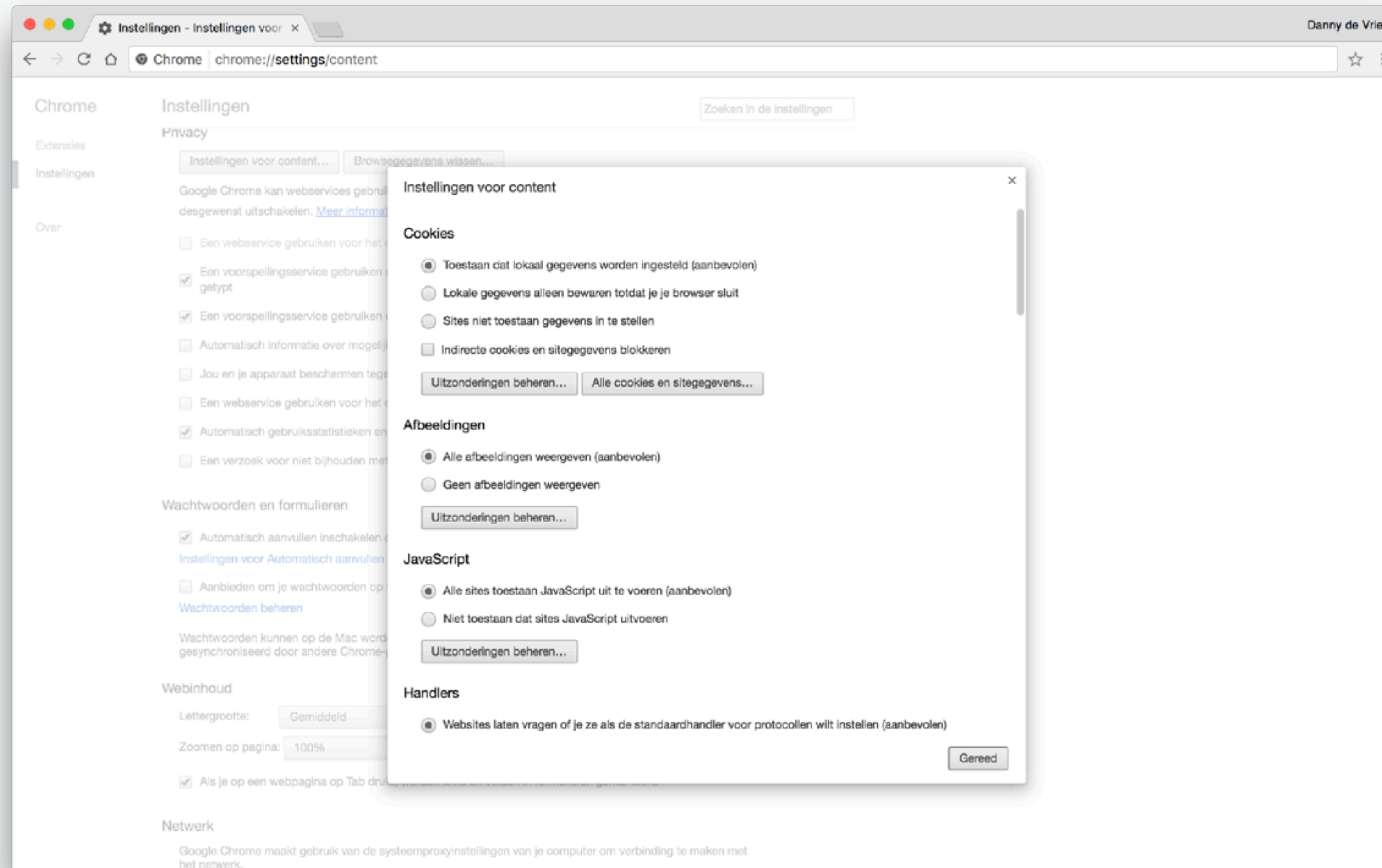
No expiration time.

sessionStorage

Gets cleared when the browsing session ends. That is, when the browser is closed.



What is localStorage?





Showdown

What's the difference between cookies and localStorage?



Cookies vs localStorage



- 4kb
- Expiration date



- 5mb
- No Expiration date
- Doesn't impact website performance
- More secure