



Invalīdu un viņu draugu apvienība „Apeirons”

Ivars Balodis, valdes priekšsēdētājs

Interneta mājas lapu pieejamība

ANO konvencija par personu ar invaliditāti tiesībām

Definīcijas

"komunikācija" ietver valodu, tekstu, Braila raksta, taustes komunikācijas, liela izmēra rakstu zīmju un pieejamu multivides līdzekļu izmantošanu, kā arī pastiprinošus un alternatīvus komunikācijas veidus, līdzekļus un formātus, kam izmanto rakstiskus palīglīdzekļus, audio palīglīdzekļus, vienkāršrunu, priekšā lasītāju, tostarp pieejamās informācijas un komunikācijas tehnoloģijas

9. pants.

Pieejamība

1. Lai personas ar invaliditāti varētu dzīvot neatkarīgi un pilnvērtīgi piedalīties visās dzīves jomās, dalībvalstis veic atbilstošus pasākumus, lai vienlīdzīgi ar citiem nodrošinātu personām ar invaliditāti pieeju fiziskajai videi, transportam, informācijai un sakariem, tostarp informācijas un sakaru tehnoloģijām un sistēmām, un citiem objektiem un pakalpojumiem, kas ir atvērti vai ko sniedz sabiedrībai gan pilsētās, gan lauku rajonos

Pasaules veselības organizācija – 20 % cilvēkiem visā pasaulē ir kāda veida invaliditāte

Cilvēki ar redzes traucējumiem

Vājredzība, neredzība, krāsu atšķiršana

Cilvēki ar dzirdes traucējumiem

Vājdzirdība, nedzirdība, vārdu krājums, surdotulkotājs

Cita veida traucējumi

Disleksija u.c.

Cilvēki ar kustību traucējumiem

Lēns atbildes laiks, peles lietošana,
ierobežota kustību kontrole

Cilvēki ar intelektuālās attīstības

Traucējumiem

Mācīšanās, atcerēties lielu informācijas daudzumu,
koncentrācija uz lielu apjomu

Cilvēki ar redzes traucējumiem

Pārsvarā neizmanto peli – nedrīkst rakstīt kodus, kuriem ir nepieciešama obligāta peles lietošana. Jānodrošina alternatīva, lietojot tastatūru

Attēli, fotogrāfijas, grafika netiek izmantoti - – jānodrošina teksta apraksti ALT tagos katrai grafiskai informācijai un garāks tekstuāls izskaidrojums, ja nepieciešams

Lietotāji klausās WEB lapas, izmantojot ekrānlasītājus – jānodrošina iespēja pārlekt pāri izvēlnei vai arī citām lietām, kuras būtu apgrūtinājoši vai garlaicīgi klausīties

Sarežģītas tabulas vai grafiki ir nederīgi, ja tie tiek vizuāli interpretēti

Krāsas ir nederīgas cilvēkiem ar redzes traucējumiem

Lietotāji gaida, ka saites viņus kaut kur aizvedīs – nedrīkst rakstīt kodu ar saitēm, kam nav īsta galamērķa

Krāsas ir nederīgas cilvēkiem ar redzes traucējumiem

Cilvēki ar dzirdes traucējumiem

Visa audiālā informācija netiek izmantota – nodrošināt transkripcijas audio klipiem, nodrošināt sinhrono titrēšanu un atšifrējumu video klipiem

Daudzās valstīs ir obligāta prasība titrēt video

[uz saturu](#)

videspieejamiba.lv varcentrs.lv



Apeirons

Invalīdu un viņu draugu apvienība






[sākuma versija](#)
[teksta versija](#)





[Sākumlapa](#) | [Lapas karte](#)

- [Jaunumi](#)
- [Par mums](#)
- [Darbība](#)
- [Svarīga informācija](#)
- [Pieejamība](#)
- [Laba prakse](#)
- [Karte](#)
- [Blogi](#)
- [Forums](#)
- [Sludinājumi](#)

Apeirons - invalīdu un viņu draugu apvienība

Aktuālie notikumi:

- [Mapeirons 2017](#)
- [Kas ir universālais dizains?](#)
- [Apeirona "Inteliģences skola"](#)
- [Nodarbinātības atbalsta pakalpojumi cilvēkiem ar invaliditāti.](#)

[lasīt tālāk](#)

Jaunumi

[izlaist](#)

Aptauja par pašvaldību velēšanām:

2017-05-08 16:02:43 [0 komentāri](#) [Tweet](#)

Gaidot 3. jūnijā paredzētās Pašvaldību vēlēšanas, Sabiedriskās domas un tirgus izpētes centrs (SDTIC) vēlas noskaidrot Latvijas iedzīvotāju viedokli, lai medijiem sniegtu objektīvus aptaujas datus.

[lasīt tālāk](#)

Latvijas Neredzīgo biedrības informatīvās dienas

Raidījums Trīs Ceturtdaļas

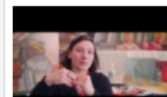


Meklēt Apeirona mājaslapā

Pierakstīties uz Apeirons jaunumiem

Apeirona video ziņas

[izlaist](#)



Trīs ceturtdaļas 16.aprīlis [S10E03]
2017-04-18 10:05:59
[skatīties](#)

Reklāma

[izlaist](#)



12 (L) 43

Do more with Microsoft Edge – the fast new browser built for Windows 10.

[Change my default](#)

[Don't ask again](#)



apeirons.lv/new

uz sahatu

videspieejamiba.lv varcentrs.lv

A A A sākuma versija teksta versija A A A A

Sākumlapa | Lapas karte

Jaunumi | Par mums | Darbība | Svarīga informācija | Pieejamība | Laba prakse | Karte | Blogi | Forums | Sludinājumi

Apeirons - invalidu un viņu draugu apvienība

Aktuālie notikumi:

- [Mapeirons 2017](#)
- [Kas ir universālais dizains?](#)
- [Apeirona "Inteliģences skola"](#)
- [Nodarbinātības atbalsta pakalpojumi cilvēkiem ar invaliditāti.](#)

lasīt tālāk

Jaunumi izlaist

Aptauja par pašvaldību vēlēšanām:

2017-03-09 16:02:43 izņemot: Tavas
 Gaids 3. jūnijā paredzētās Pašvaldību vēlēšanas, Sabiedriskās domas un tirgus izpētes centrs (SDTIC) vēlas noskaidrot Latvijas iedzīvotāju viedokli, lai medijem sniegtu objektīvus aptaujas datus.

lasīt tālāk

Latvijas Neredzīgo biedrības informatīvās dienas

Do more with Microsoft Edge – the fast new browser built for Windows 10. Change my default Don't ask again

Raidījums Trīs Ceturtdaļas

raidījums 

Meklēt Apeirona mājaslapā

meklēt Meklēt

Pierakstīties uz Apeirons jaunumiem

epasts Pierakstīties

Apeirona video ziņas izlaist **Reklāma** izlaist

Trīs ceturtdaļas 16.aprīlis [510E03] 2017-04-18 10:05:59 skatīties **Imt**

apeirons.lv/new/?page_style=by

uz sahatu

videspieejamiba.lv varcentrs.lv

A A A sākuma versija teksta versija A A A A

Sākumlapa | Lapas karte

Jaunumi | Par mums | Darbība | Svarīga informācija | Pieejamība | Laba prakse | Karte | Blogi | Forums | Sludinājumi

Apeirons - invalidu un viņu draugu apvienība

Aktuālie notikumi:

- [Mapeirons 2017](#)
- [Kas ir universālais dizains?](#)
- [Apeirona "Inteliģences skola"](#)
- [Nodarbinātības atbalsta pakalpojumi cilvēkiem ar invaliditāti.](#)

lasīt tālāk

Jaunumi izlaist

Aptauja par pašvaldību vēlēšanām:

2017-03-09 16:02:43 izņemot: Tavas
 Gaids 3. jūnijā paredzētās Pašvaldību vēlēšanas, Sabiedriskās domas un tirgus izpētes centrs (SDTIC) vēlas noskaidrot Latvijas iedzīvotāju viedokli, lai medijem sniegtu objektīvus aptaujas datus.

lasīt tālāk

Latvijas Neredzīgo biedrības informatīvās dienas

2017-03-09 16:02:22 izņemot: Tavas
 12. maijā plkst. 11.00-15.00 Saldū (Silmīcas ielā 3a) norisināsies Latvijas Neredzīgo biedrības (LNB) informatīvā diena. Uz informatīvo dienu aicināti cilvēki ar redzes invaliditāti, sociālo dienestu darbinieki, pašvaldību pārstāvji un citi interesenti, lai gūtu plašāku ieskatu Latvijas Neredzīgo

Raidījums Trīs Ceturtdaļas

raidījums 

Meklēt Apeirona mājaslapā

meklēt Meklēt

Pierakstīties uz Apeirons jaunumiem

epasts Pierakstīties

Apeirona video ziņas izlaist **Reklāma** izlaist

Trīs ceturtdaļas 16.aprīlis [510E03] 2017-04-18 10:05:59 skatīties **Imt**

Trīs ceturtdaļas 19. marts [444E03]

ESI PIEEJAMS

apeirons.lv/new/?page_style=bw

uz sahatu

videspieejamiba.lv varcentrs.lv

A A A sākuma versija teksta versija A A A A

Sākumlapa | Lapas karte

Jaunumi | Par mums | Darbība | Svarīga informācija | Pieejamība | Laba prakse | Karte | Blogi | Forums | Sludinājumi

Apeirons - invalidu un viņu draugu apvienība

Aktuālie notikumi:

- [Mapeirons 2017](#)
- [Kas ir universālais dizains?](#)
- [Apeirona "Inteliģences skola"](#)
- [Nodarbinātības atbalsta pakalpojumi cilvēkiem ar invaliditāti.](#)

lasīt tālāk

Jaunumi izlaist

Aptauja par pašvaldību vēlēšanām:

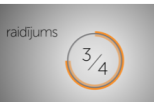
2017-03-09 16:02:43 izņemot: Tavas
 Gaids 3. jūnijā paredzētās Pašvaldību vēlēšanas, Sabiedriskās domas un tirgus izpētes centrs (SDTIC) vēlas noskaidrot Latvijas iedzīvotāju viedokli, lai medijem sniegtu objektīvus aptaujas datus.

lasīt tālāk

Latvijas Neredzīgo biedrības informatīvās dienas

2017-03-09 16:02:22 izņemot: Tavas
 12. maijā plkst. 11.00-15.00 Saldū (Silmīcas ielā 3a) norisināsies Latvijas Neredzīgo biedrības (LNB) informatīvā diena. Uz informatīvo dienu aicināti cilvēki ar redzes invaliditāti, sociālo dienestu darbinieki, pašvaldību pārstāvji un citi interesenti, lai gūtu plašāku ieskatu Latvijas Neredzīgo

Raidījums Trīs Ceturtdaļas

raidījums 

Meklēt Apeirona mājaslapā

meklēt Meklēt

Pierakstīties uz Apeirons jaunumiem

epasts Pierakstīties

Apeirona video ziņas izlaist **Reklāma** izlaist

Trīs ceturtdaļas 16.aprīlis [510E03] 2017-04-18 10:05:59 skatīties **Imt**

apeirons.lv/new/?page_style=yb

uz sahatu

videspieejamiba.lv varcentrs.lv

A A A sākuma versija teksta versija A A A A

Sākumlapa | Lapas karte

Jaunumi | Par mums | Darbība | Svarīga informācija | Pieejamība | Laba prakse | Karte | Blogi | Forums | Sludinājumi

Apeirons - invalidu un viņu draugu apvienība

Aktuālie notikumi:

- [Mapeirons 2017](#)
- [Kas ir universālais dizains?](#)
- [Apeirona "Inteliģences skola"](#)
- [Nodarbinātības atbalsta pakalpojumi cilvēkiem ar invaliditāti.](#)

lasīt tālāk

Jaunumi izlaist

Aptauja par pašvaldību vēlēšanām:

2017-03-09 16:02:43 izņemot: Tavas
 Gaids 3. jūnijā paredzētās Pašvaldību vēlēšanas, Sabiedriskās domas un tirgus izpētes centrs (SDTIC) vēlas noskaidrot Latvijas iedzīvotāju viedokli, lai medijem sniegtu objektīvus aptaujas datus.

lasīt tālāk

Latvijas Neredzīgo biedrības informatīvās dienas

2017-03-09 16:02:22 izņemot: Tavas
 12. maijā plkst. 11.00-15.00 Saldū (Silmīcas ielā 3a) norisināsies Latvijas Neredzīgo biedrības (LNB) informatīvā diena. Uz informatīvo dienu aicināti cilvēki ar redzes invaliditāti, sociālo dienestu darbinieki, pašvaldību pārstāvji un citi interesenti, lai gūtu plašāku ieskatu Latvijas Neredzīgo

Raidījums Trīs Ceturtdaļas

raidījums 

Meklēt Apeirona mājaslapā

meklēt Meklēt

Pierakstīties uz Apeirons jaunumiem

epasts Pierakstīties

Apeirona video ziņas izlaist **Reklāma** izlaist

Trīs ceturtdaļas 16.aprīlis [510E03] 2017-04-18 10:05:59 skatīties **Imt**

Trīs ceturtdaļas 19. marts [444E03]

ESI PIEEJAMS

[uz saturu](#)

videspieejamiba.lv varcentrs.lv

Apeirons

Invalīdu un viņu draugu apvienība

A A A [sākuma versija](#) [teksta versija](#) [Sākuļlapa](#) | [Lapas karte](#)[Jaunumi](#) [Par mums](#) [Darbība](#) [Svarīga informācija](#) [Pieejamība](#) [Laba prakse](#) [Karte](#) [Blogi](#) [Forums](#) [Sludinājumi](#)

Apeirons - invalīdu un viņu draugu apvienība

Aktuālie notikumi:

- [Mapeirons 2017](#)
- [Kas ir universālais dizains?](#)
- [Apeirona "Inteliģences skola"](#)
- [Nodarbinātības atbalsta pakalpojumi cilvēkiem ar invaliditāti.](#)

[lasīt tālāk](#)

Jaunumi

Aptauja par pašvaldību velēšanām:

2017-05-08 18:02:43 [0 komentāri](#) [Tweet](#)
Gaidot 3. jūnijā paredzētās Pašvaldību vēlēšanas, Sabiedriskās domas un tirgus izpētes centrs (SDTIC) vēlas noskaidrot Latvijas iedzīvotāju viedokli, lai medijiem sniegtu objektīvus aptaujas datus.

[lasīt tālāk](#)

Latvijas Neredzīgo biedrības informatīvās dienas

2017-05-08 18:01:22 [0 komentāri](#) [Tweet](#)
12. maijā plkst. 11:00-15:00 Saldū (Slimnīcas ielā 3a) norisināsies Latvijas Neredzīgo biedrības (LNB) informatīvā diena. Uz informatīvo dienu aicināti cilvēki ar redzes invaliditāti, sociālo dienestu darbinieki, pašvaldību pārstāvji un citi interesenti, lai gūtu plašāku ieskatu Latvijas Neredzīgo

Raidījums Trīs Ceturtdaļas

Meklēt Apeirona mājaslapā

meklēt

Meklēt

Pierakstīties uz Apeirons jaunumiem

epasts

Pierakstīties

Apeirona video ziņas

izlaist

Reklāma

izlaist

Trīs ceturtdaļas 16.aprīlis

[S10E03]

2017-04-18 10:05:59

[skatīties](#)

Trīs ceturtdaļas 19. marts

[S10E02]

2017-03-20 15:52:31

[skatīties](#)

Trīs ceturtdaļas 19.

februāris [S10E01]

2017-02-19 22:07:07

[skatīties](#)

Skatīties visas apeirons video ziņas

Mēs esam arī

[YouTube](#) [twitter](#) [skype](#)

Noderīgas

izlaist

W3C standarti

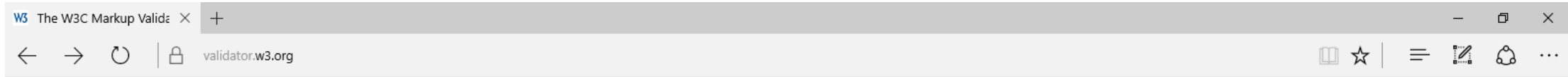
The screenshot shows a web browser window with the URL `w3.org/standards`. The page features a left sidebar with navigation links: [Membership](#), [About W3C](#), and [Member Home](#). The main content area lists several standard categories, each with an icon and a brief description:

- Web Design and Applications**: Web Design and Applications involve the standards for building and Rendering Web pages, including HTML, CSS, SVG, Ajax, and other technologies for Web Applications ("WebApps"). This section also includes information on how to make pages accessible to people with disabilities (WCAG), to internationalize them, and make them work on mobile devices.
- Web of Devices**: W3C is focusing on technologies to enable Web access anywhere, anytime, using any device. This includes Web access from mobile phones and other mobile devices as well as use of Web technology in consumer electronics, printers, interactive television, and even automobiles.
- Web Architecture**: Web Architecture focuses on the foundation technologies and principles which sustain the Web, including URIs and HTTP.
- Semantic Web**: In addition to the classic "Web of documents" W3C is helping to build a technology stack to support a "Web of data," the sort of data you find in databases. The ultimate goal of the Web of data is to enable computers to do more useful work and to develop systems that can support trusted interactions over the network. The term "Semantic Web" refers to W3C's vision of the Web of linked data. Semantic Web technologies enable people to create data stores on the Web, build vocabularies, and write rules for handling data. Linked data are empowered by technologies such as RDF, SPARQL, OWL, and SKOS.
- XML Technology**: XML Technologies including XML, XML Namespaces, XML Schema, XSLT, Efficient XML Interchange (EXI), and other related standards.
- Web of Services**: Web of Services refers to message-based design frequently found on the Web and in enterprise software. The Web of Services is based on technologies such as HTTP, XML, SOAP, WSDL, SPARQL, and others.
- Browsers and Authoring Tools**: The web's usefulness and growth depends on its universality. We should be able to publish regardless of the software we use, the computer we have, the language we speak, whether we are wired or wireless, regardless of our sensory or interaction modes. We should be able to

The right sidebar contains several promotional sections:

- W3C DEVELOPERS**: W3C Developer Avenue is the one-stop place to find the information and tools Developers need to learn, build, and move the Web forward.
- W3C ONLINE TRAINING**: W3Cx, is where W3C, in partnership with edX, makes available Massive Open Online Courses (MOOCs) to thousands of developers worldwide.
- W3DEV@CAMPUS**: W3DevCampus is W3C's official online training program for Web developers and designers the world over.
- OPEN STANDARDS PRINCIPLES**: OpenStand: the modern paradigm for standards. Open Stand @ SxSw 2013 (Video).
- VIEW BY**

W3C Validatori



Markup Validation Service

Check the markup (HTML, XHTML, ...) of Web documents

Validate by **URI**

Validate by **File Upload**

Validate by **Direct Input**

Validate by URI

Validate a document online:

Address:

▸ [More Options](#)

Check

This validator checks the [markup validity](#) of Web documents in HTML, XHTML, SMIL, MathML, etc. If you wish to validate specific content such as [RSS/Atom feeds](#) or [CSS stylesheets](#), [MobileOK content](#), or to [find broken links](#), there are [other validators and tools](#) available. As an alternative you can also try our [non-DTD-based validator](#).



The W3C validators are developed with assistance from the Mozilla Foundation, and supported by community donations. [Donate](#) and help us build better tools for a better web.

0

Flattr

[Home](#) [About...](#) [News](#) [Docs](#) [Help & FAQ](#) [Feedback](#) [Contribute](#)



COPYRIGHT © 1994-2013 W3C® (MIT, ERCIM, KEIO, BEIHANG), ALL RIGHTS RESERVED. W3C LIABILITY, TRADEMARK, DOCUMENT USE AND SOFTWARE LICENSING RULES APPLY. YOUR INTERACTIONS WITH THIS SITE ARE IN ACCORDANCE WITH OUR PUBLIC AND MEMBER PRIVACY STATEMENTS.

VALIDATOR



The W3C CSS Validation Service

W3C CSS Validator results for <http://www.mk.gov.lv> (CSS level 2.1)

Jump to: [Errors \(124\)](#) [Warnings \(544\)](#) [Validated CSS](#)

W3C CSS Validator results for <http://www.mk.gov.lv> (CSS level 2.1)

Sorry! We found the following errors (124)

URI : http://www.mk.gov.lv/sites/default/files/css/css_xE-rWrJf-fncB6ztZfd2huxqgxu4WO-qwma6Xer30m4.css

1	#autocomplete li	Property zoom doesn't exist : 1 1
1	.form-textarea-wrapper textarea	Property box-sizing doesn't exist in CSS level 2.1 but exists in : border-box border-box
1	.element-invisible	Value Error : clip Invalid separator in shape definition. It must be a comma. : rect(1px 1px 1px 1px) rect(1px 1px 1px 1px)
4	.progress .bar	Property border-radius doesn't exist in CSS level 2.1 but exists in : 3px 3px

URI : http://www.mk.gov.lv/sites/default/files/css/css_3SPLeFZ4-qhxith2tXISWYLU8Bsjx2l3tJFUxNGTOZo.css

1	.calendar-calendar .month-view .full .inner, .calendar-calendar .week-view .full .multi-day .inner	Value Error : min-height auto is not a min-height value : auto auto
2	.calendar-calendar .month-view .full .inner .monthview, .calendar-calendar .week-view .full .inner .weekview, .calendar-calendar .day-view .full .inner .dayview	Property border-radius doesn't exist in CSS level 2.1 but exists in : 5px 5px
2	.calendar-calendar .day-view td .stripe, .calendar-calendar .month-view .full td .stripe, .calendar-calendar .week-view .full td .stripe	Property border-radius doesn't exist in CSS level 2.1 but exists in : 5px 5px 0 0 5px 5px 0 0
2	.calendar-calendar .month-view .full td.multi-day .inner .monthview .continues, .calendar-calendar .month-view .full td.multi-day .inner .monthview .cutoff, .calendar-calendar .week-view .full td.multi-day .inner .weekview .continues, .calendar-calendar .week-view .full td.multi-day .inner .weekview .cutoff	Property border-radius doesn't exist in CSS level 2.1 but exists in : 0 5px 5px 0 0 5px 5px 0 0
2	.view .date-nav-wrapper .date-prev	Property border-radius doesn't exist in CSS level 2.1 but exists in : 5px
2	.view .date-nav-wrapper .date-next	Property border-radius doesn't exist in CSS level 2.1 but exists in : 5px

skype

Agris Ermansons
pieslēdzies

Kopsavilkums

Web pieejamības saite – ir jābūt pieejamības saitei uz lapu, kurā ir izskaidrota mājas lapas pieejamība

Paskaidrojošais teksts jānodrošina katram ne teksta elementam

Titrēšana – multivides prezentācijām web vidē jābūt sinhronizētām ar teksta paskaidrojumiem (titriem)

Uzmanīgi ar krāsām – jābūt pieejamai augsta kontrasta versijai. Jāievēro kontrasts starp priekšplānu un fonu

Rindu un kolonnu virsraksti – datu tabulām ir jāidentificē rindu un kolonnu virsraksti (lietojot tagu <th>)

Saites – ja mājas lapai ir nepieciešams speciāls programmu nodrošinājums (piem. Flash), lapā ir jāatrodas saitei uz web vietni, kur var iegūt šo programmnodrošinājumu

Elektroniskās formas – jāizmanto tekstu apraksti visiem formas elementiem, kā arī iespējai aizpildīt formu, izmantojot tikai ta

let uz saturu – nepieciešama metode, kas ļauj lietotājiem pārlekt pāri atkārtotām navigācijas saitēm.

Teksta versija – web lapas versija, kurā ir atslēgti grafiskie elementi, bet kurai ir vienāda informācija ar standartlapu

Kļūdiecietīga web lapa – mājas lapa, kas pārjautā, vai lietotājs nav izdarījis nejaušu izvēli

.....

Paldies!



info@apeiron.lv

www.apeiron.lv