



Arnes | Združenje ravnateljev in pomočnikov  
ravnateljev

Ljubljana, 22.–23. april 2025

---

# Izobraževanje o digitalni dostopnosti za vzgojno-izobraževalne zavode

Tilen Škraba

Zavod za digitalno dostopnost A11Y.si



**Zavod A11Y.si**

**Izvajalec:**

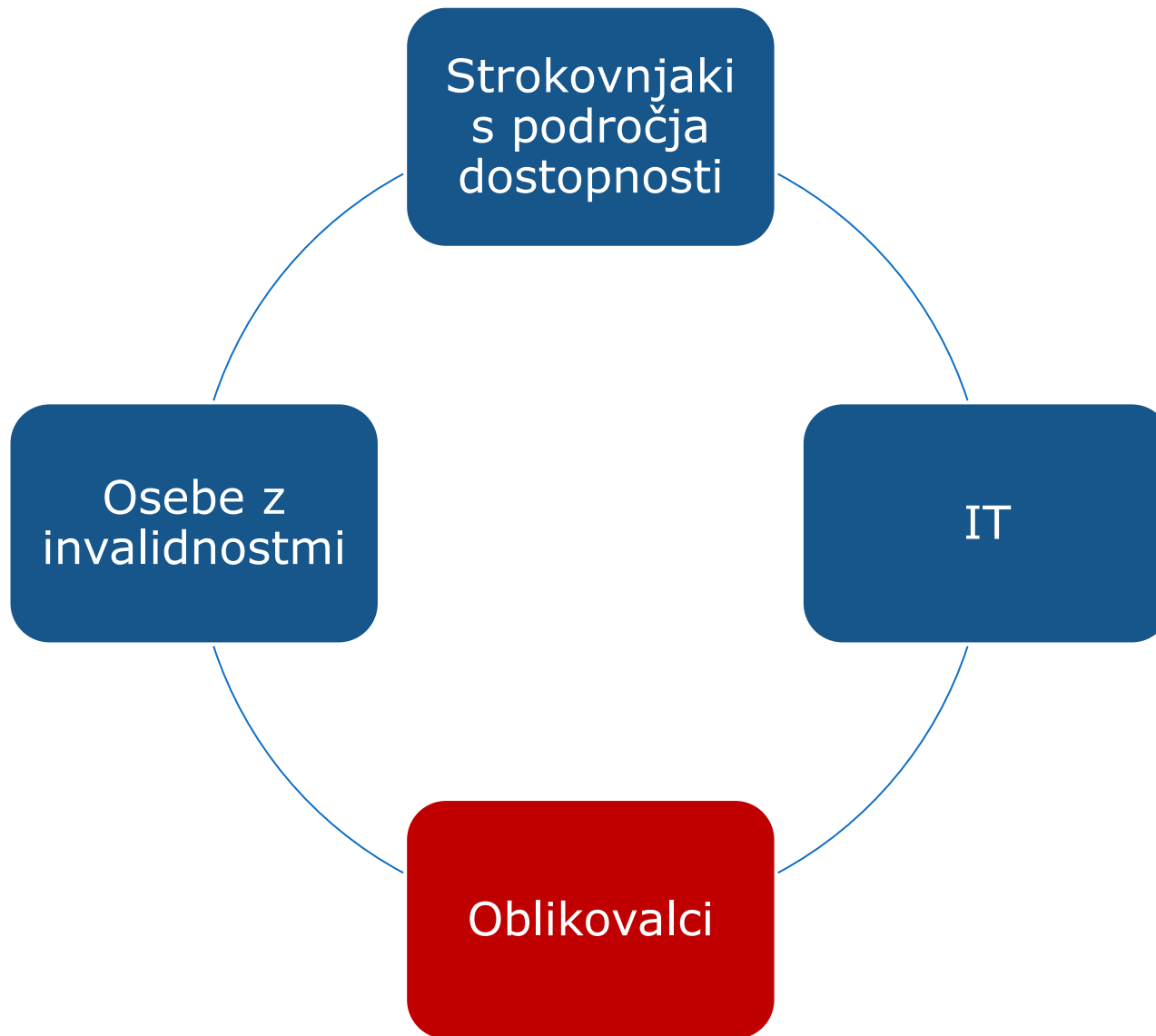
**Zavod za digitalno dostopnost A11Y.si**

Ilirska ulica 30, 6310 Izola

**E: [info@a11y.si](mailto:info@a11y.si)**



**Zavod A11Y.si** →





**Zavod A11Y.si** →

**Tilen Škraba**, višji svetovalec, presojevalec  
Direktor zavoda, član strokovnega sveta

**Bogdan Cerovac**, Web Accessibility Specialist (WAS)  
Vodja strokovnega sveta

**mag. Andreja Bevc**, presojevalka  
Članica strokovnega sveta, predstavnica lastnikov

+

Predstavniki gluhih  
Predstavniki slepih (x2)  
Predstavniki gibalno oviranih



**Zavod A11Y.si**





Zavod A11Y.si



Mestna občina Nova Gorica



CENTRI ZA SOCIALNO DELO  
SLOVENIJE



REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA JAVNO UPRAVO  
DIREKTORAT ZA KAKOVOST  
Upravna akademija



**CPI**  
CENTER RS ZA  
POKLICNO  
IZOBRAŽEVANJE



Javni holding Ljubljana  
Energetika Ljubljana · Voka Snaga · LPP



ZVEZA DRUŠTEV SLEPIH  
IN SLABOVIDNIH SLOVENIJE  
1000 Ljubljana, Groharjeva 2



UniCredit Bank



NLB

ROKUS

Klett

*znanje  
nas dela  
velike*

PROFIL

Klett

**PETROL**



Creatim

**solveX**

THE MISSING X OF YOUR BUSINESS

Accessible  
centre **EU**



**MREŽANVO**  
ZA VKLJUČUJOČO  
INFORMACIJSKO DRUŽBO



# Načrt usposabljanja

30 min	<b>Predstavitev različnih vrst oviranosti</b>  Predstavljene bodo posamezne vrste oviranosti, izzivi s katerimi se soočajo skupine oseb s temi oviranostmi in kako jih v digitalnem svetu najpogosteje oz. najbolj uspešno premagujejo.
15 minut	<b>Zakonodaja</b> <b>Standardi dostopnosti</b>  Spoznali boste zgodovino nastanka standardov dostopnosti in njihove osnove. Spoznali boste tudi področja, ki se jih standardi dotikajo in zakonodajo, ki standarde podpira.
45 min	<b>Smernice za dostopnost spletnih vsebin:</b>  Zaznavanje – upravljivost – uporabnost – robustnost  Spoznali boste smernice in merila uspeha, tudi na različnih primerih spletnih strani.
30 minut	<b>Čas za vprašanja</b>

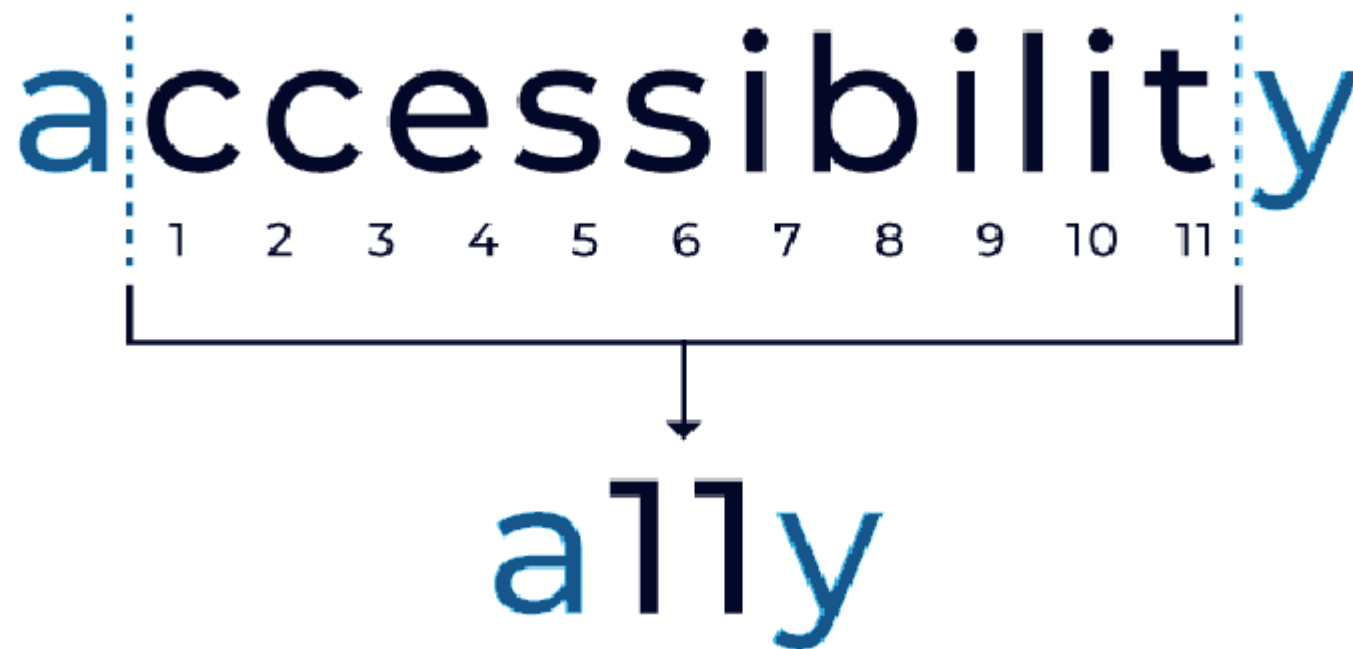


**Dostopnost**



# Dostopnost

Dostopnost (ang. **accessibility**) pomeni **odstranjevanje ovir**, da lahko **vsi ljudje**, ne glede na svoje **sposobnosti, oviranosti** ali **tehnološke okoliščine, enakovredno uporabljajo** izdelke, storitve, okolja ali informacije.



# Dostopnost

## **Dejstvo:**

Dostopnost je osnovna človekova pravica

Konvencija ZN o pravicah invalidov, 9. člen.

Konvencijo je Slovenija ratificirala aprila 2008.



# Vrste oviranosti

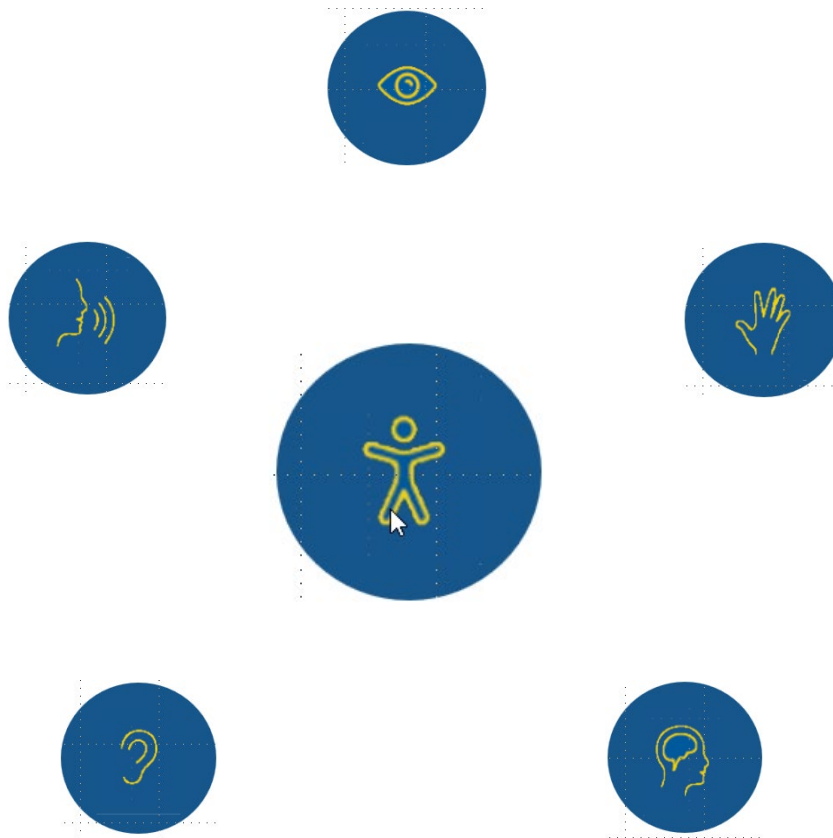
## Oviranost v digitalnem svetu

- digitalni svet je dandanes postal bistveni del posameznikovega življenja
- omogoča medsebojno komunikacijo, izboljša priložnost za izobraževanje in zaposlitev ter ponuja različne možnosti sprostitev
- Oblikovanje za povprečnega uporabnika → nedostopne rešitve





# Vrste oviranosti



# Vrste oviranosti

- **Vidne**  
slabovidnost, slepota, barvna slepota, gluho-slepost
- **Slušne**  
naglušnost, gluhost, gluho-slepost
- **Gibalne**  
amputacija, artritis, revmatizem, zmanjšana gibljivost, mišična distrofija, tresavica (tremor) in krči, kvadriplegija, multipla skleroza
- **Kognitivne**  
ADHD, ASD, intelektualne invalidnosti, učne težave, motnje duševnega zdravja, pomanjkljivosti spomina
- **Govorne**  
jecljanje, afazija, nemost
- **Raznolike sposobnosti**



# Vrste oviranosti – življenski primeri

[Text to Speech | Web Accessibility Initiative \(WAI\) | W3C](#)

[Colors with Good Contrast | Web Accessibility Initiative \(WAI\) | W3C](#)

[Customizable Text | Web Accessibility Initiative \(WAI\) | W3C](#)

[Large Links, Buttons, and Controls | Web Accessibility Initiative \(WAI\) | W3C](#)

[Keyboard Compatibility | Web Accessibility Initiative \(WAI\) | W3C](#)

[Speech Recognition | Web Accessibility Initiative \(WAI\) | W3C](#)

[Video Captions | Web Accessibility Initiative \(WAI\) | W3C](#)

[Clear Layout and Design | Web Accessibility Initiative \(WAI\) | W3C](#)

[Understandable Content | Web Accessibility Initiative \(WAI\) | W3C](#)

[Notifications and Feedback | Web Accessibility Initiative \(WAI\) | W3C](#)

[Stories of Web Users | Web Accessibility Initiative \(WAI\) | W3C](#)

[Older Users and Web Accessibility: Meeting the Needs of Ageing Web Users |](#)

[Web Accessibility Initiative \(WAI\) | W3C](#)





- Netekstovna vsebina brez besedilnih alternativ
- Netekstovna vsebina, ki je ni možno povečati
- Video vsebina, ki nima besedilnih ali avdio alternativ
- Manjkajoči vidni in nevidni namigi in neustrezna struktura
- Kompleksni navigacijski mehanizmi ali funkcionalnost
- Besedilo in slike brez ustreznega kontrasta
- Nezadostna podpora za tipkovnico



### **Tekstovni opisi**

### **Odzivno oblikovanje**

### **Možnost povečave brez izgube vsebin**

### **Podnapisi in avdiodesripcija**

### **Ustrezna struktura, opredelitev regij in naslovov**

### **Predvidljiva navigacija in funkcionalnost**

### **Prilagoditev tipografije, barv in razmakov**

### **Popolna podpora za tipkovnico**

### **Orodja:**

Bralniki zaslona, povečevalniki zaslona, sistemske spremembe kontrastov, lupe, sinteza govora, prepoznavanje govora, ...



# Vrste oviranosti

## Gibalne



- Spletne strani, brskalniki in orodja, ki ne zagotavljajo popolne podpore za tipkovnico
- Prekratke časovne omejitve za odzivanje na reševanje obrazcev
- Kontrolniki, ki nimajo enakovrednih alternativ v obliki besedila
- Manjkajoči vizualni in nevizualni elementi, ki pomagajo pri orientaciji, strukturi strani in ostali navigacijski pomočniki
- Nekonsistentni, nepredvidljivi in kompleksni navigacijski mehanizmi in funkcionalnosti na strani



**Omogočanje uporabe spletne strani le s tipkovnico**

**Zagotavljanje zadostnega časa za izpolnjevanje obrazcev**

**Vizualni elementi, ki natančno in enolično predstavijo strukturo**

### **Orodja:**

Posebne tipkovnice, naglavni kazalniki, ustni kontrolniki, sledenje očem, prepoznavanje govora, ...

# Vrste oviranosti

## Zaznavne



- Kompleksni navigacijski mehanizmi in postavitve strani
- Kompleksni stavki in nenavadne besede
- Dolgi odlomki besedila
- Premikajoče ali utripajoče vsebine
- Zvočno ozadje, ki ga ni mogoče (enostavno) izklopiti
- Spletni brskalniki in predvajalniki, ki ne zagotavljajo mehanizma za zatiranje animacij in zvoka
- Načrti strani, ki jih ni mogoče prilagoditi z uporabo kontrolnikov spletnega brskalnika ali prilagojenih stilov (CSS)



**Jasno strukturirana vsebina**

**Konsistentno označevanje obrazcev, gumbov in ostalih vsebinskih elementov**

**Predvidljive povezave, funkcionalnost in splošna interakcija**

**Možnosti, da se prepreči utripajčo ali drugače motečo vsebino**

**Preprostejše besedilo, ki ga dopolnjujejo slike, grafi in ilustracije**

# Vrste oviranosti

## Slušne



- Avdio vsebina (video posnetki, avdio posnetki) brez podnapisov ali prepisov
- Predvajalniki, ki ne omogočajo podnapisov in/ali nastavljanja glasnosti
- Predvajalniki, ki ne ponujajo možnosti prilagajanja barv in velikosti za podnapise
- Spletne storitve, vključno z aplikacijami, ki se zanašajo le na interakcijo z uporabo glasu
- Pomanjkanje znakovnega jezika za dopolnitev pomembnih informacij in besedila, ki ga je težko brati



**Prepisi in (pod)napisi zvočnih vsebin**

**Predvajalniki, ki prikazujejo (pod)napise in ponujajo možnosti za prilagajanje velikosti barv in napisov**

**Možnost ustavitve, pavziranja in prilagajanja glasnosti zvočnih vsebin,**

**Visokokakovostni zvok v ospredju, ki se jasno razlikuje od hrupa v ozadju**

# Vrste oviranosti

## Raznolike sposobnosti



- Gre predvsem za situacijske oviranosti
- Primer: Delavec, ki dela v hrupnem okolju
- Primer: Delavec, ki dela na močni dnevni svetlobi
- Primer: Mlada mamica, ki ji joka otrok, ki ga drži z eno roko in ima le drugo prsto
- Primer: Starejša oseba, ki ji pešajo vid, sluh in kognitivne sposobnosti

**VSE, kar smo našeli prej.**

# Vrste oviranosti



Skupina	Ocena
<b>Starejši, po starostnih skupinah</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• med 65 in 99</li><li>• med 70 in 99</li><li>• med 75 in 99</li></ul>	350.000 254.000 165.000
<b>Slepi in slabovidni</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• huda okvara vida</li><li>• resnejše okvare vida</li></ul>	10.000 35.000
<b>Gluhi in naglušni</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• gluhi</li><li>• naglušni</li></ul>	1.500 200.000
<b>Gibalno ovirani</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• osebe s cerebralno paralizo</li><li>• osebe z multiplo sklerozo</li><li>• osebe, ki so člani invalidskih organizacij</li></ul>	4.000 3.500 35.000
<b>Kognitivne omejitve</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• osebe s poškodbo glave</li><li>• osebe z disleksijo</li><li>• osebe z avtističnim spektrom</li><li>• osebe z downovim sindromom</li></ul>	3.000 15.000 20.000 3.000
<b>Skupaj ocena števila oseb z oviranostmi</b>	<b>671.000</b>

## Vrste oviranosti



**2.129.052** (2.108.732) **prebivalcev**

**477.000 oseb z oviranostmi**  
*671.000*

**22,6% prebivalstva**  
*31,8%*

Evropska ocena:

10-15% oseb z invalidnostmi + 20% starejših

Slovenija:

13,1% oseb z invalidnostmi



# Zakonodaja in standardi dostopnosti



## Temeljni zakoni s področja digitalne dostopnosti:

- Zakon o javnem naročanju (ZJN-3)
- Zakon o dostopnosti spletišč in mobilnih aplikacij (ZDSMA)
- Zakon o dostopnosti do proizvodov in storitev za invalide (ZDPSI)

**Dejstva:** Uveljavljanje določb zakonov zaostaja.

**Digitalizacija se širi na vseh področjih (zdravstvo, bančništvo, javna uprava)**

**Posledice:** Povečuje se digitalni razkorak med družbenimi skupinami.





## Zakon o javnem naročanju (ZJN-3)

- 3. odstavek 68. člena (tehnične specifikacije) pravi:

(3) Pri vseh predmetih naročanja, ki jih bodo uporabljale fizične osebe, bodisi splošna javnost bodisi uslužbenci naročnika, **naročnik pri pripravi tehničnih specifikacij upošteva merila dostopnosti za invalide ali zahteve za oblikovanje, prilagojeno vsem uporabnikom**, razen v ustrezno utemeljenih izjemnih primerih. Kadar zahteve v zvezi z obvezno dostopnostjo določa neposredno veljaven pravni akt Evropske unije, naročnik tehnične specifikacije glede kriterijev dostopnosti za invalide ali zahtev za oblikovanje, prilagojeno vsem uporabnikom, določi s sklicevanjem na ta akt.

**Zakon velja od 01. 04. 2016**

Za namen izvajanja direktive je bil pripravljen **SIST EN 301 549**

**Naše izkušnje:** Ta določba zakona se ne izvaja in ne preverja.



Veljavna zakonodaja:

## Zakon o dostopnosti spletišč in mobilnih aplikacij (ZDSMA)

- **v 5. členu določa:**
  - Določa uporabo tehničnega standarda **SIST EN 301 549** trenutno veljavna verzija je 3.2.1, ki se sklicuje na **WCAG 2.1 AA**
  - **Določa, da je za informacije vezane na upravne postopke potrebna tudi dostopnost v znakovnem jeziku**
- **v 3. členu določa izjeme**, med drugim:
  - spletišča in mobilne aplikacije javne radiotelevizije in drugih organov, ki opravljajo javno službo radiotelevizije, in
  - spletišča in mobilne aplikacije **vrtec, osnovnih ter srednjih šol**, razen za vsebino **spletišč in mobilnih aplikacij, ki se nanaša na osnovne informacije o zavodu, informacije o vpisnem postopku in druge upravne informacije, kot so na primer šolski koledar in urniki**. Če so te informacije dostopne v skladu s tem zakonom prek drugega spletišča ali mobilne aplikacije, jih ni treba zagotavljati na spletišču ali v mobilni aplikaciji vrta, osnovne ali srednje šole.



## Zakon o dostopnosti do proizvodov in storitev za invalide (ZDPSI)

- Prvi zakon, ki spoštovanje standardov dostopnosti nalaga tudi zasebnikom
- Pokrito veliko področij (e-bančništvo, e-commerce, e-knjiga, transport, ...)
- Ne sklicuje se direktno na standarde, uporablja pa ustrezno izrazoslovje, ki ne dopušča dvoumnih interpretacij.

**Zakon začne veljati 28. 06. 2025**

Zakon je bil sprejet 24. 01. 2023



# Standardi dostopnosti

W3C<sup>®</sup> Web Accessibility  
Initiative WAI



[Home](#) | [Web Accessibility Initiative \(WAI\)](#) | [W3C](#)



**1989**

Prvi dokument (predlog / proposal) o svetovnem spletu (www), Tim Barners-Lee, CERN

**1991**

Izdelana [prva spletna stran](#)

**1994**

Ustanovljen W3C (MIT/LCS)

**1994**

Začetek spletne dostopnosti;

Tim Barners-Lee, osrednja predstavitev na 2. World Wide Web konferenci v Chicagu, leta 1994

**1999**

WCAG 1.0-prvi standardi dostopnosti

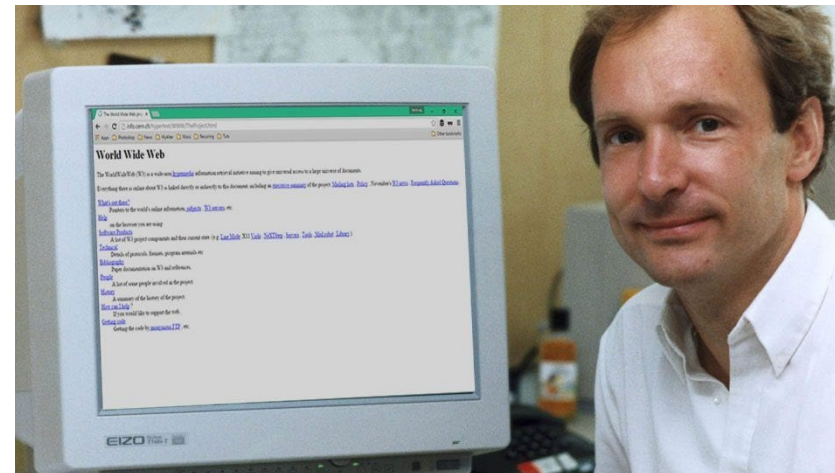


Foto: Tim Barners-Lee za računalnikom v CERN, 1994, W3C, [Creative Commons 2.0](#)



Foto: Tim Barners-Lee shares his experience at Digital X in Cologne by Marco Verch, [Creative Commons 2.0](#)



Pomemben poudarek:

**1999**

**WCAG 1.0 – prvi standardi dostopnosti**



## Mednarodni standardi

**W3C** – World Wide Web Consortium

**WAI** – Web Accessibility Initiative , deluje v okviru W3C

**WCAG - Web Content Accessibility Guidelines**

Standardi so v obliki priporočil

[Web Content Accessibility Guidelines \(WCAG\) 2.2 \(w3.org\)](#)

[Home | Web Accessibility Initiative \(WAI\) | W3C](#)

[World Wide Web Consortium \(W3C\)](#)



## Nivoji smernic WCAG

### A

#### **Must (obvezno)**

kriteriji, ki so najnižji nivo standarda in so hkrati najpomembnejši in jih morajo upoštevati vsi

### AA

#### **Should (moral bi)**

kriteriji, ki so osnovni nivo standarda in so pomembni za enakopraven dostop do vsebin in aplikacij in bi jih morali upoštevati vsi

### AAA

#### **Could (bi lahko)**

kriteriji, ki so višji nivo standarda in so pomembni za posamezno ciljno skupino a je, vsaj nekatere, težko ali v nekaterih primerih celo nemogoče upoštevati. Jih je pa smiselno uporabljati glede na namen in specifične spletne mest in aplikacij.





## Načela standardov dostopnosti

### Načela WCAG 2.X

- **Zaznavne** informacije in uporabniški vmesnik
- **Upravljiva** navigacija in uporabniški vmesnik
- **Razumljive** informacije in uporabniški vmesnik
- **Robustna** vsebina in zanesljiva interpretacija

### POUR

**P**ercievable, **O**perable, **U**sable, **R**obust



## Mednarodni standardi

### Povezani standardi

- **ATAG** - The W3C Authoring Tool Accessibility Guidelines
- **UAAG** - User Agent Accessibility Guidelines
- **WAI-ARIA**; WAI's Accessible Rich Internet Applications Guidelines
- **ISO 24751** Access for All standards

Evropska unija: **SIST EN 301 549**



## Besedilne alternative za ne besedilne vsebine

[WCAG Guideline 1.1 Text Alternatives](#)



**Besedilne alternative kot enakovredna zamenjava ne besedilnih vsebin.**

### Primeri:

- kratka zamenjava za slike, vključujoč ikone, gumbe in grafiko
- opisi podatkov predstavljenih na grafih, diagrami in ilustracijah
- kratki opisi ne besedilnih vsebin, kot so avdio in video datoteke
- oznake za elemente obrazca, vnose in ostale elemente uporabniškega vmesnika.
- CAPTCHA



## Podnapisi in ostale alternative za multimedijo

### [WCAG Guideline 1.2 Time-based Media](#)

Osebe, ki ne morejo slišati zvoka ali videti posnetka, potrebujejo alternative v oblikah, ki jih lahko zaznajo.



#### Primeri:

- prepisi in podnapisi za avdio vsebine, npr. za posnetek radijskega intervjuja
- zvočni opisi, ki opisujejo pomembne vizualne podrobnosti v videoposnetku
- zvočni opisi, interpretacije zvočnih vsebin v znakovnem jeziku, vključno z ustreznimi zvočnimi učinki



## Prilagodljiva vsebina

### [WCAG Guideline 1.3 Adaptable](#)



**Prilagodljiva vsebina je lahko predstavljena na različne načine.**

Da lahko uporabniki spremenijo predstavitev vsebine, je potrebno da so:

- naslovi, sezname, tabele in druge strukture vsebine pravilno označene (1.3.1)
- zaporedje informacij ali navodil neodvisno od predstavitve vsebine
- brskalniki in podporne tehnologije (bralniki zaslona, povečevalniki zaslona) zagotavljajo nastavitve za prilagoditev vsebin.



## Razločna vsebina

### [WCAG Guideline 1.4 Distinguishable](#)



Razločno vsebino je lažje videti in slišati.

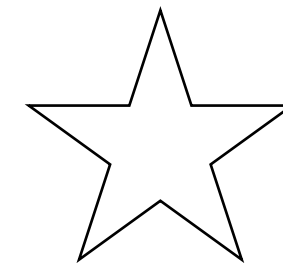
#### Primeri:

- barva se ne uporablja kot edini način za podajanje informacij ali prepoznavanje vsebine
- ustrezen barvni kontrast med vsebino in ozadjem
- besedilo lahko povečamo do 200%, brez izgube informacij
- slike besedila je možno povečati, zamenjati s samimi besedili oz. se jim izogibamo
- možnost prekinitve ali ustavitve in prilagoditve glasnosti avdio posnetkov;
- zvok v ozadju je tih ali ga je možno izklopiti



## Funkcionalnost je dostopna s tipkovnico

[WCAG Guideline 2.1 Keyboard Accessible](#)



**Veliko ljudi ne uporablja miške in se zanaša na uporabo tipkovnice za interakcijo s spletom. To zahteva dostop tipkovnice do vseh funkcij, vključujoč elemente, vnosna polja in ostale dele uporabniškega vmesnika.**

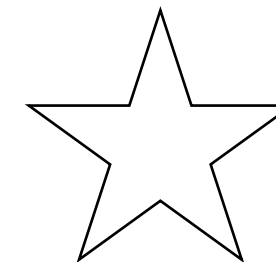
Dostopnost tipkovnice vključuje:

- vse funkcije, ki so dostopne z miško, morajo biti dostopne tudi s tipkovnico
- fokus tipkovnice se ne ujame v nobenem od delov vsebine (t.i. keyboard trap)
- brskalniki, urejevalniki vsebine in ostala orodja podpirajo tipkovnico



## Uporabniki morajo imeti dovolj časa, da preberejo in uporabijo vsebino

[WCAG Guideline 2.2 Enough Time](#)



**Nekateri ljudje potrebuje več časa kot ostali, da preberejo in uporabijo vsebino.**

Na primer, nekateri potrebujejo več časa za tipkanje besedil, razumevanje navodil, ravnanje z elementi ali opravljanje drugih nalog na dani spletni strani.

**Primeri** za zagotavljanje zadostnega časa vključujejo mehanizme, ki:

- ustavijo, podaljšajo ali prilagodijo časovne omejitve, kjer je potrebno
- prekinejo, ustavijo ali skrijejo premikajočo ali utripajočo vsebino
- preložijo ali preprečijo prekinitve, razen, ko je to potrebno
- re-avtentificirajo po pretečeni seji brez izgube podatkov.





## Vsebina ne povzroči napadov

[WCAG Guideline 2.3 Seizures and Physical Reactions](#)



Vsebina, ki utripa pri določenih frekvencah ali vzorcih, lahko povzroči svetlobno občutljive reakcije, vključno z epileptičnimi napadi. Utripajoči vsebini naj se v celoti izogne ali naj se uporablja le na način, ki ne povzroča znanih tveganj.

Izogibajmo se vsej vsebini, ki utripa.

Ne sme biti prisotna vsebina, ki utripne več, kot 3x v sekundi.



## Izboljšanje navigacije

[WCAG Guideline 2.4 Navigable](#)



**Načini za pomoč uporabnikom pri navigaciji, iskanju vsebine in ugotavljanju, kje se nahajajo.**

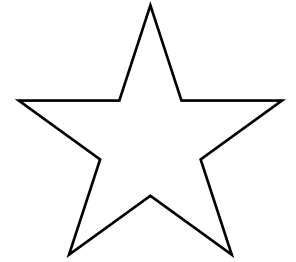
### **Primeri:**

- spletne strani imajo ustrezne naslove
- možnost preskoka na glavno vsebino
- uporabniki so obveščeni o svoji trenutni lokaciji znotraj nabora povezanih strani
- smiselna besedila povezav
- dobro viden fokus in njegovo smiselno zaporedje



## Različni načini upravljanja funkcionalnosti

### [WCAG Guideline 2.5 Input Modalities](#)



Možnost upravljanja funkcij z različnimi podpornimi tehnologijami in ne samo s tipkovnico.

#### **Primeri:**

- naglavni krmilniki
- ustni krmilniki
- očesni sledilniki



## Besedila so berljiva in razumljiva

[WCAG Guideline 3.1 Readable](#)



**Avtorji vsebin morajo zagotoviti, da je besedilna vsebina berljiva in razumljiva za najširšo možno občinstvo, tudi če jo glasovno prebere govorna sinteza.**

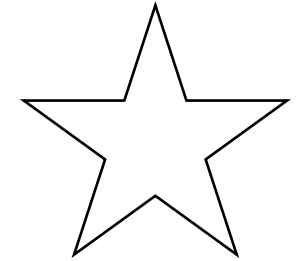
### **Takšna vsebina vključuje:**

- opredelitev primarnega jezika spletne strani
- opredelitev jezika odlomkov, besednih zvez ali drugih delov spletne strani
- opredelitev nenavadnih besed, fraz, idiomov in okrajšav
- uporaba preprostega jezika ali zagotovitev poenostavljenih različic



## Vsebina se prikaže in deluje na predvidljiv način

[WCAG Guideline 3.2 Predictable](#)



**Mnogi ljudje se zanašajo na predvidljive uporabniške vmesnike in so zaradi njihovega nedoslednega videza ali vedenja zmedeni, kar jih pri uporabi lahko zmoti.**

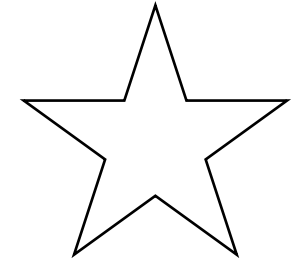
**Primeri** za predvidljivejšo vsebino vključujejo:

- navigacijske mehanizme, ki se ponavljajo na več straneh, se vsakič pojavijo na istem mestu
- komponente uporabniškega vmesnika, ki se ponavljajo na spletnih straneh, imajo vedno enake opise (labels)
- pomembne spremembe na spletni strani se ne zgodijo brez soglasja uporabnika



## Uporabnikom se pomaga preprečevati in odpravljati napake

[WCAG Guideline 3.3 Input Assistance](#)



**Obrazci in drugi elementi so lahko nerazumljivi ali težko uporabni za mnoge ljudi, posledica je večja verjetnost za napake.**

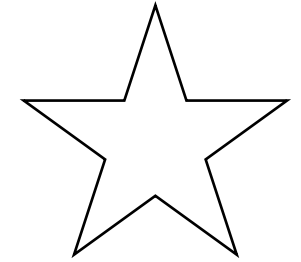
**Primeri** pomoči uporabnikom pri preprečevanju in odpravljanju napak vključujejo:

- opisna navodila, sporočila o napakah in predlogi za popravke
- vsebinsko osredotočena pomoč za bolj kompleksno funkcionalnost in interakcijo
- možnost za pregled, popravljanje ali preklic oddaje, če je potrebno.



## Vsebina je združljiva s sedanjimi in prihodnjimi uporabniškimi orodji

[WCAG Guideline 4.1 Compatible](#)



**Robustna vsebina je združljiva z različnimi sedanjimi in prihodnjimi brskalniki, pomožnimi tehnologijami in drugimi uporabniškimi agenti. Še posebej omogoča podpornim tehnologijam, da vsebino zanesljivo obdelajo.**

**Primeri, kako to lahko dosežemo, vključujejo:**

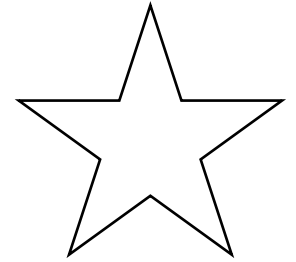
- zagotoviti je potrebno, da so strani zanesljivo interpretirane, npr. z zagotavljanjem validacije
- opredelitev imena, vloge in vrednosti nestandardnih komponent uporabniškega vmesnika



## Sporočila in spremembe so jasno vidni tudi bralnikom zaslona

[WCAG Guideline 4.1 Compatible](#)

[Success Criterion 4.1.3 Status Messages](#)



**Vsaka sprememba statusa strani ali prikaz rezultatov, sporočilo o spremembah, ki jih je uporabnik sprožil, morajo biti vidni tudi uporabnikom bralnika zaslona.**





**Kako torej  
zagotoviti  
dostopnost  
spletišč?**



# Kako uspešno izpeljati projekt prenove

Tehnične specifikacije

*Dostopnost je proces, **je zavedanje**, je znanje.*

*Dostopnost ni funkcionalnost ali vtičnik, ki se jo/ga da kupiti!*

*Zavod A11Y.si*



**Zavod A11Y.si** →

## **Izvajalec:**

**Zavod za digitalno dostopnost A11Y.si**

Ilirska ulica 30, 6310 Izola

**E: [info@a11y.si](mailto:info@a11y.si)**

Predayala:

Tilen Škraba | E: [tilen@a11y.si](mailto:tilen@a11y.si)

# **Vprašanja komentarji**



Hvala.

[www.DigitalnaDostopnost.si](http://www.DigitalnaDostopnost.si)