



Kā izveidot savu tīmekļa vietni vai emuāru

Mārcis Galiņš

15:00 - 18:00

02.11.2022.

Nodarbībā aplūkojamās tēmas:

1. Tīmekļa vietnes izveide.
2. Atšķirības starp emuāriem, portāliem.
3. Kas nepieciešams, lai izveidotu savu tīmekļa vietni.
4. Tīmekļa vietnes izveide.
5. SEO un tā pielietošana.
6. Responsīvais dizains.
7. HTTPS, sīkdatnes, CMS, utt.



Kam nepieciešama tīmekļa vietne?

1. Tā ir reklāma...
2. Tā ir informācija...
3. Tā ir iespēja gūt ienākumus...



Kas ir emuārs, blogs jeb tīmekļa žurnāls?



Tīmekļa žurnāls jeb emuārs ir tīmekļa lietotne, ar kuru tiek veidoti, kārtoti un parādīti regulāri ieraksti vienā tīmekļa vietnē. Visbiežāk ieraksti ir salikti apgrieztā hronoloģiskā secībā — jaunākie ieraksti vispirms. Šāda veida tīmekļa vietne parasti ir pieejama jebkuram lietotājam

Pēc satura emuārus var iedalīt:

Nišas blogi — autors pauž viedokli un publicē ziņas par kādu konkrētu tēmu, piemēram, politiku;

Tiešsaistes dienasgrāmatas — autors raksta par savu ikdienu, pārdomām un sev aktuālām tēmām;

Korporatīvie blogi — uzņēmumu iekšējā tīkla blogi, kas tiek veidoti ar nodomu uzlabot komunikāciju starp dažādām uzņēmuma struktūrām;

Jautājumu blogi — blogu veids, kas nodarbojas ar atbildēšanu uz tā lasītāju uzdotajiem jautājumiem. Jautājumi autoram tiek nosūtīt pa e-pastu vai izmantojot kontaktformas palīdzību.

Kas ir emuārs, blogs jeb tīmekļa žurnāls?

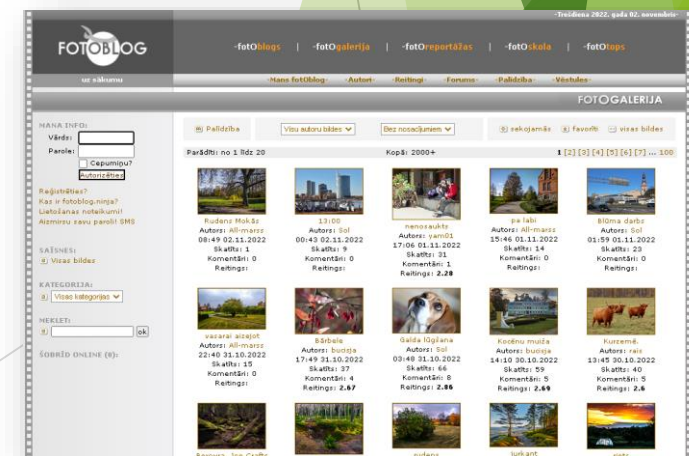
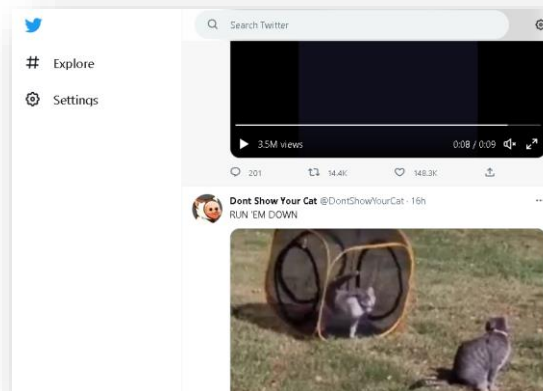
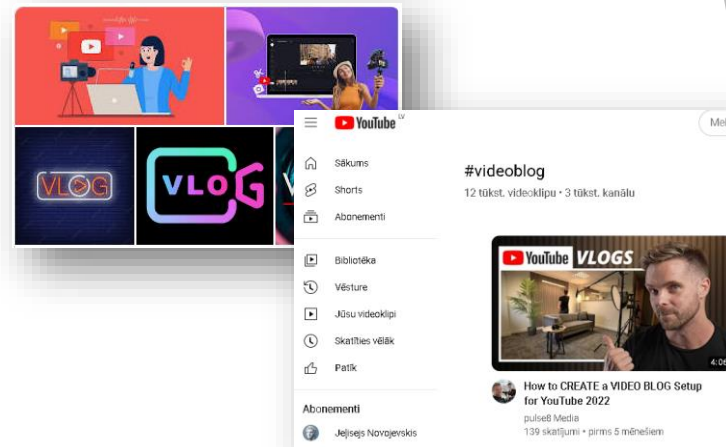
Pēc pasniegšanas veida iedala:

Vlogi- blogi, kas pārsvarā satur video materiālus.

Fotoblogi- blogi, kas satur fotogrāfijas.

Videoblogi- blogi, kas satur video materiālus.

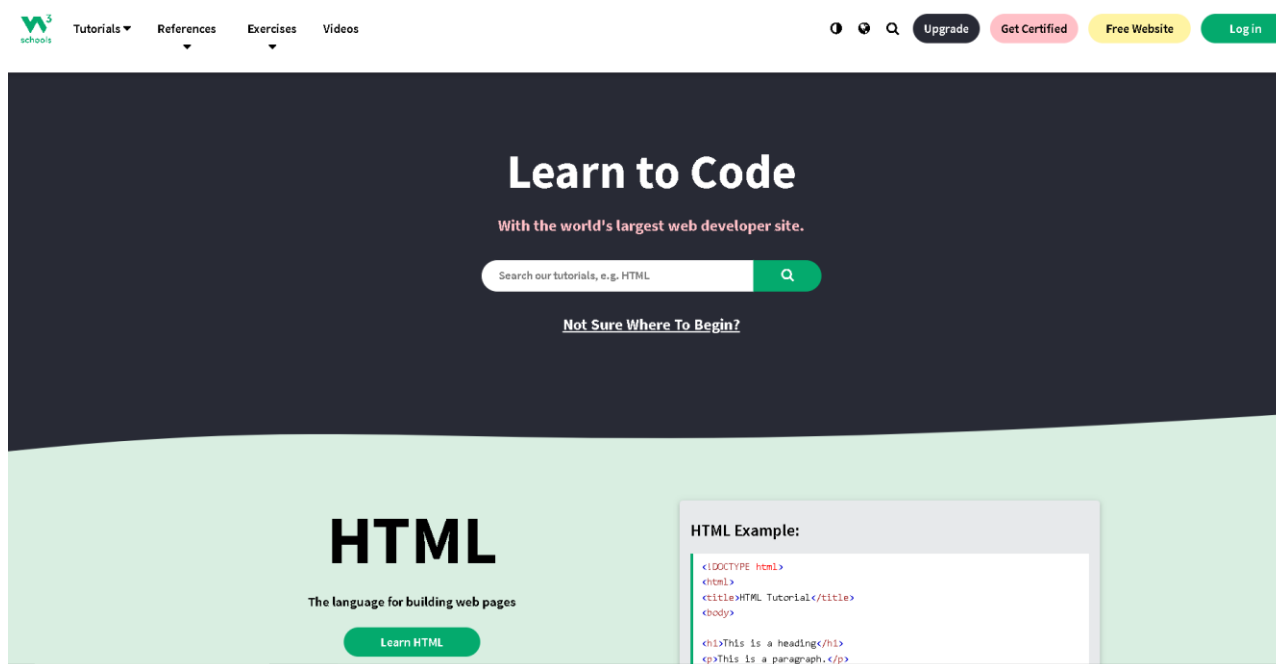
Viens no bloga veidiem ir **mikroblogs**. Lietotājs raksta maza apjoma blogu, kurā tiek atainots pats galvenais — pašreizējās darbības, konkrēta internetvietne, ieteikumi. Spilgts piemērs mikroblokiem ir twitter.com. Twitter.com ir mikroblogu sistēma, kas sastāv no īsiem un konkrētiem ziņojumiem. Arī šeit ir iespēja pievienot komentāru konkrētajam ierakstam, atbildēt uz komentāru.



Kas ir mājas lapa, tīmekļa vietne?

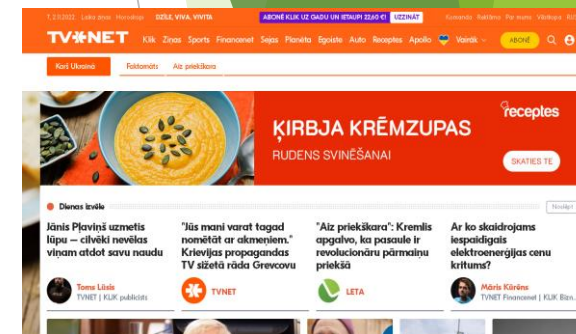
Apzīmējumu mājaslapa lieto vairāku jēdzienu nosaukšanai: kā sinonīmu tīmekļa vietnei. Šajā pašā nozīmē eksistē arī variācijas jeb sinonīmi: tīmekļa lapa", "interneta resurss", "lapa", "mājas lapa internetā", "interneta mājaslapa" u.c.

Par mājaslapām mēdz saukt arī privātpersonu tīmekļa vietnes, kuras satur informāciju par viņiem pašiem un kuras varētu būt izgatavotas mājas apstākļos.



Kas ir portāls?

Interneta portāls ir Vispasaules tīmekļa vietne vai ar vienu domēna vārdu apvienots vietņu kopums, kas piedāvā dažādus interaktīvos interneta pakalpojumus. Vārds "portāls" ir cēlies no arhitektūras termina un nozīmē "galvenā ieeja". Tīmekļa portāls ir speciāli izstrādāta vietne, kas bieži kalpo kā vienīgais informācijas piekļuves punkts. To var arī uzskatīt par personalizēta un kategorizēta satura bibliotēku. Tīmekļa portāls palīdz meklēšanas navigācijā, personalizācijā, paziņošanā un informācijas integrācijā, un bieži vien piedāvā tādas funkcijas kā uzdevumu pārvaldība, sadarbība, biznesa intelīgence un lietojumprogrammu integrācija.



Kas ir SEO?

Tā ir tīmekļa vietnes optimizācija meklētājserveriem, lai Jūsu vietni meklētāji varētu atrast un tā reitingā ievietotos pēc iespējas ausgtākā pozīcijā.



Kā darbojas SEO?

Tīmekļa plašumos SEO pakalpojumu piedāvā daudzas un dažādas kompānijas. Tomēr SEO, vietnes izstrādātājs, jau var veikt pats, patstāvīgi, pielietojot dažus noteikumus vietnes izstrādes procesā vai to uzlabojot.

1. Vietnes galvenē ievietojot atslēgas vārdus meklētājiem, norādot par ko būs vietne;
2. Veidojot pareizu vietnes struktūru. Sarakstus noformējot pēc standarta.
3. Ievietojot šķērsatsauces, lietojot gan iekšējās, gan ārējās saites
4. ...

Reizēm lietojot nepareizu terminu var iegūt lielāku klikšķu skaitu

☐ Keyword	↓ Clicks
☐ mājas lapu izstrāde	47.56
☐ mājaslapu izstrāde	3.30

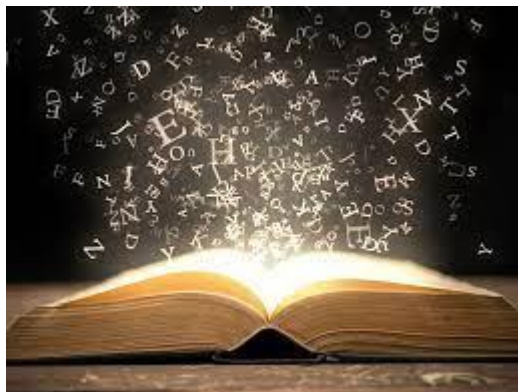


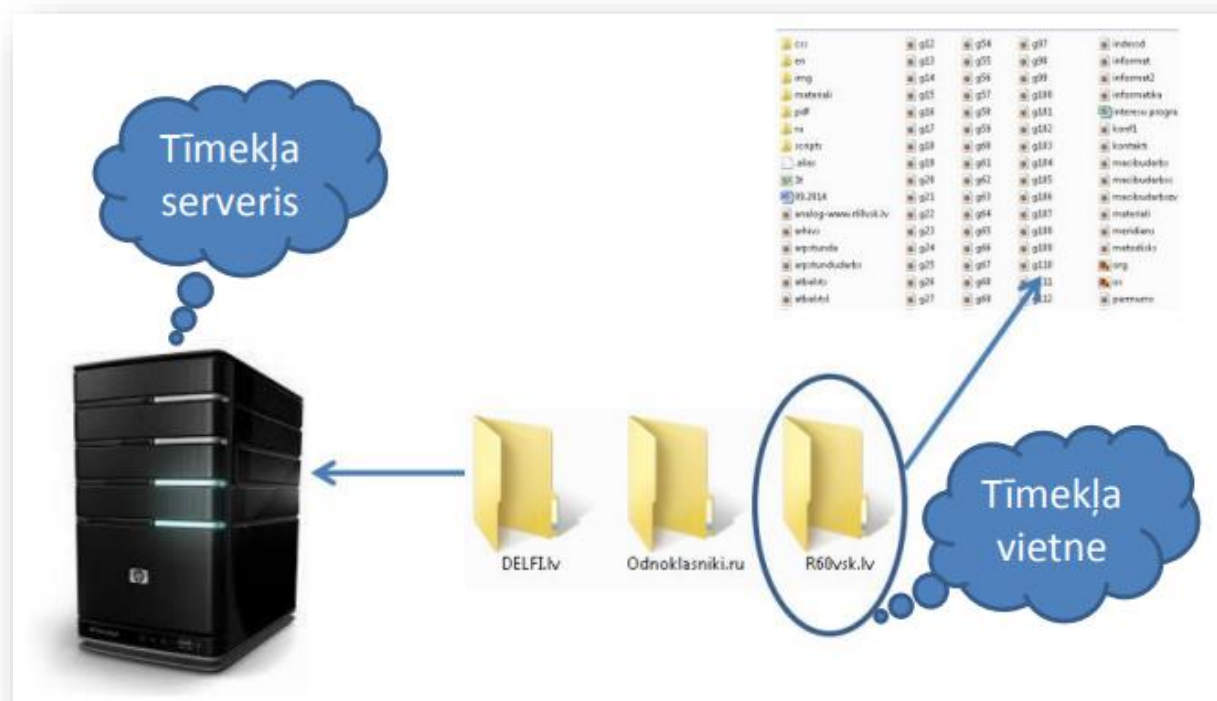
Terminoloģija

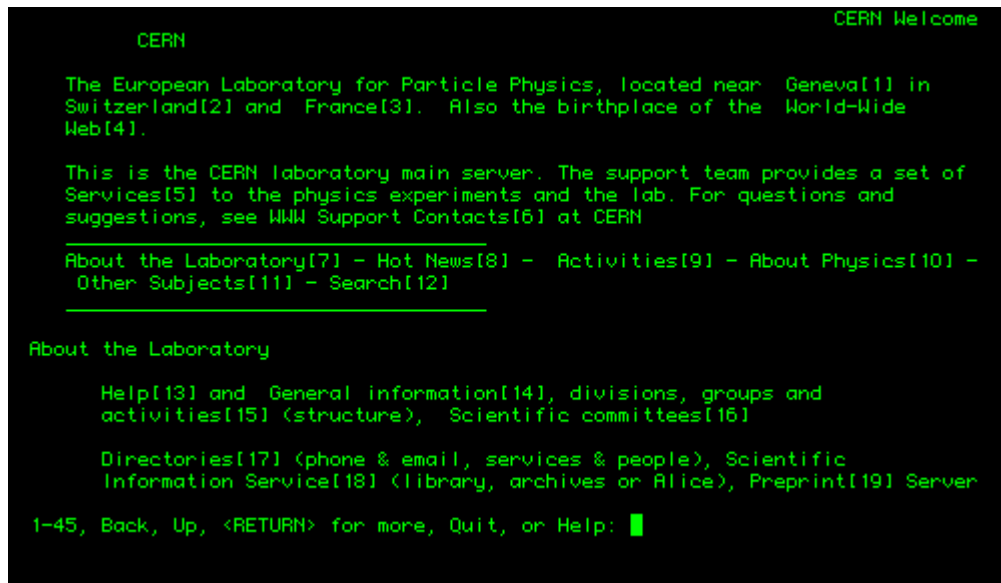
Website – *tīmekļa vietne*. Informācijas un digitālu pakalpojumu kopums, kas veidots no tīmekļa lappusēm, attēliem, video, audio un cita veida materiāliem, viena domēna ietvaros. Tātad vienkārši sakot, tīmekļa vietne ir visa mājaslapa.

Webpage – *tīmekļa lapa*. Viena lapa(sadaļa) no tīmekļa vietnes. Piemēram, www.kg-dizains.lv/lv/pakalpojumi/ ir tīmekļa lapa.

Homepage – *mājas lapa* jeb *sākumlapa*. Galvenā tīmekļa vietnes lapa. Atverot jebkuru no domēniem, vienmēr būs pirmā lapa, kura atvērsies. Piemēram, www.kg-dizains.lv/ ir sākumlapa, bet www.kg-dizains.lv/lv/kontakti/ jau ir tīmekļa lapa.







1990. Gada 20. decembrī Britu zinātnieks **Tim Berners-Lee** izveidoja un «iedarbināja» pirmo mājas lapu pasaulē! (CERN)

<http://info.cern.ch> - home of the first website

From here you can:

- [Browse the first website](#)
- [Browse the first website using the line-mode browser simulator](#)
- [Learn about the birth of the web](#)
- [Learn about CERN, the physics laboratory where the web was born](#)

World Wide Web

The WorldWideWeb (W3) is a wide-area [hypermedia](#) information retrieval initiative aiming to give universal access to a large universe of documents.

Everything there is online about W3 is linked directly or indirectly to this document, including an [executive summary](#) of the project, [Mailing lists](#), [Policy](#), November's [W3 news](#), [Frequently Asked Questions](#)

[What's out there?](#)

Pointers to the world's online information, [subjects](#), [W3 servers](#), etc.

[Help](#)

on the browser you are using

[Software Products](#)

A list of W3 project components and their current state. (e.g. [Line Mode](#), [X11 Viola](#), [NeXTStep](#), [Servers](#), [Tools](#), [Mail robot](#), [Library](#))

[Technical](#)

Details of protocols, formats, program internals etc

[Bibliography](#)

Paper documentation on W3 and references.

[People](#)

A list of some people involved in the project.

[History](#)

A summary of the history of the project.

[How can I help?](#)

If you would like to support the web..

[Getting code](#)

Getting the code by [anonymous FTP](#), etc.

Kas nepieciešams, lai izveidotu tīmekļa vietni?

Agrāk



Tagad



Kas nepieciešams, lai izveidotu tīmekļa vietni?



Gatavās platformas

mozello Sākums E-veikali Paraugi Cenas Atbalsts Blogs Par mums Latviešu Ienākt Reģistrēties

Izveido savu mājas lapu vai e-veikalu jau šodien, bez maksas!

Atklāj savas iespējas.

[Izveidot mājaslapu](#) [Izveidot interneta veikalu](#)

[Kā tas strādā?](#)

webnode Iespējas Veidnes Premium pakalpojumi BUJ Webnode blogs [Izveido mājas lapu](#) [Ieiet](#)

Izveido bezmaksas mājas lapu

Tu vari izveidot lielisku mājas lapu ar Webnode dažās minūtēs. Tas ir tik vienkārši. Pievienojies mūsu 40 miljoniem lietotāju un izstrādā mājas lapu pats.

[Uzsāc bez maksas](#)

✓ Vienkārši ✓ Ātri ✓ Droši

Joomla! Download & Extend Discover & Learn Community & Support Developer Resources [Download](#)

Home About Joomla! Benefits & Features Joomla! 4 News Contribute Press Enquiries

The Flexible Platform Empowering Website Creators

Joomla! is an award-winning content management system (CMS), which enables you to build web sites and powerful online applications.

[Download Joomla!](#)

Download and install Joomla! in your own server or development environment.

[Use Joomla!](#)

Spin up a free and fully functional Joomla! website on launch.joomla.org.

[Learn Joomla!](#)

Learn how to manage a Joomla! website with free video training classes.



Domēnu registrācija:

[Pārbaudīt](#)

[LV](#)



Bezmaksas mājas lapu

Interneta lietotāju skaits un internetā veikto darījumu apjoms pieaug ļoti strauji. Mainās arī pircēju paradumi, kas dažādas preces un pakalpojumus iegādājas ar interneta starpniecību. Moderno tehnoloģiju attīstība ražotājiem ir pavērusi milzīgas tirgus iespējas tieši globālajā tīmeklī. Ja Jūs ar interneta starpniecību vēlaties uzsākt vai attīstīt savu biznesu, taču Jūsu rīcībā nav lielu naudas līdzekļu, ko ieguldīt mājaslapas izveidē. Serveris.lv piedāvā Jums ideālu risinājumu – **bezmaksas mājas lapas izveidi**. Šāds risinājums **pieejams visiem Serveris.lv hostinga klientiem** un ir piemērots gan individuāliem lietotājiem, gan organizācijām un maziem uzņēmumiem, kas vēlas ar minimāliem līdzekļiem ieviest informāciju par sevi internetā.

Piedāvājam mājaslapu izveides rīku "Serveris.lv gudrais mājas lapu veidošanas rīks", ar kuru palīdzību klients mājaslapu var izveidot pats.

Piedāvātās iespējas:

- Izvēlēties sev piemērotāko no vairāk nekā 200 dizaina variantiem.
- Vairāku valodu atbalsts.
- Izveidot jaunumu sadaļu, attēlu galerijas vai parastu teksta lapu.
- Iestrādāts e-komercijas atbalsts.
- Iespēja esošo lapu ievilkt jaunajā rīkā - tiek nokopēts dizains un visas sadaļas ar informāciju tajās.

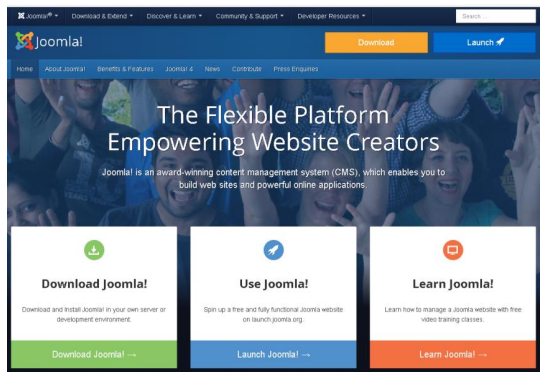
Priekšrocības:

- Mājaslapu var izveidot un papildināt paša spēkiem bez liekām izmaksām (iespēja pašiem mainīt informāciju un pievienot sadaļas).
- Mājaslapas izveide rekordīsā laikā - pat 5 minūtēs.
- Mājaslapas izveides rīks tiek piedāvāts latviešu, krievu un angļu valodā.
- Ērts interfeiss.

Iepazīties ar demo versiju varat [šeit](#).

Labprāt uzklausišim Jūsu atsauksmes un ierosinājumus par tālāku produkta attīstību un jaunu dizainu ieviešanu. Sūtiet savus ieteikumus uz e-pastu: info@serveris.lv.

Trūkumi....



HTTPS

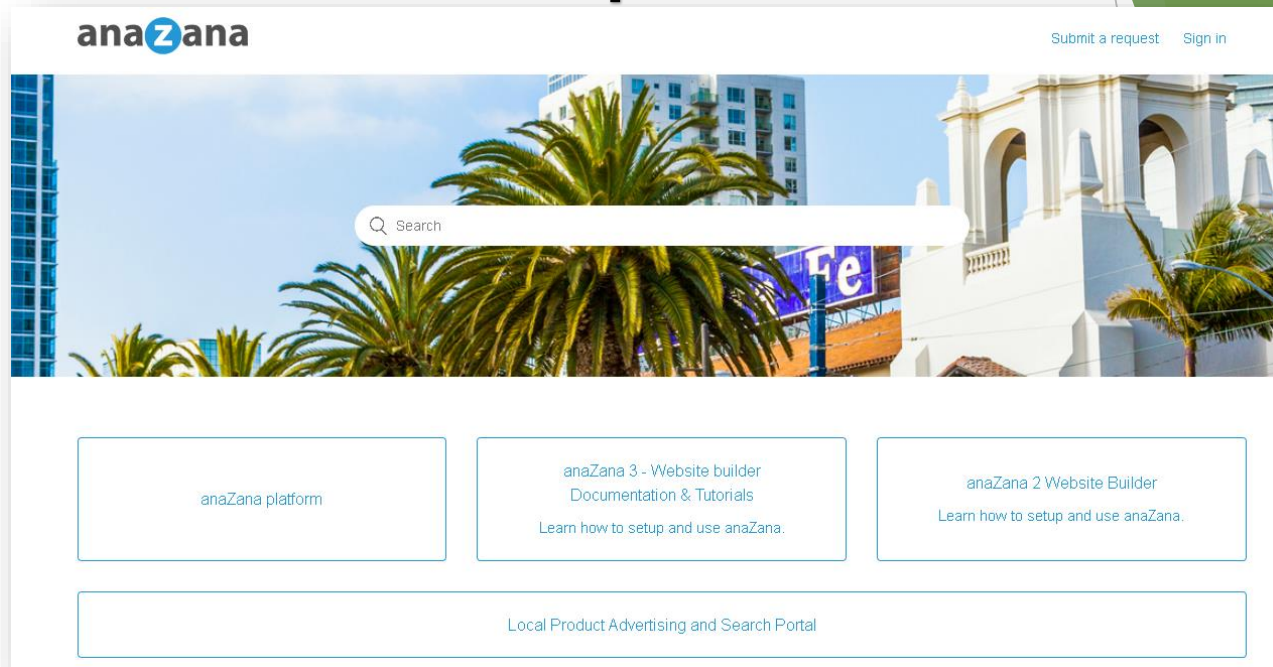


HTTPS ir komunikācijas protokols drošai saziņai datortīklā, ar plašu izmantošanu internetā. Tehniski tas pats par sevi nav protokols, drīzāk tas ir vienkāršs hiperteksta transporta protokols - HTTP, kurš strādā caur transporta slāņa šifrēšanas mehānismiem TLS/SSL, tādējādi papildinot standarta HTTP sakarus ar TLS/SSL

Sīkdatnes

Sīkdatnes ir nelielas teksta datnes, kas tiek nosūtītas uz Jūsu datora atmiņu mājas lapas apmeklēšanas laikā. Katrā turpmākajā apmeklējuma reizē sīkdatnes tiek nosūtītas atpakaļ uz izcelsmes mājas lapu vai uz citu mājas lapu, kas atpazīst šo sīkdatni. Sīkdatnes darbojas kā konkrētas mājas lapas lokāli glabāta atmiņa, ļaujot šai lapai atcerēties Jūsu datoru nākamajās apmeklējuma reizēs, tai skaitā var atcerēties Jūsu iestādījumus vai uzlabot lietotāja ērtības.

Gatavās platformas

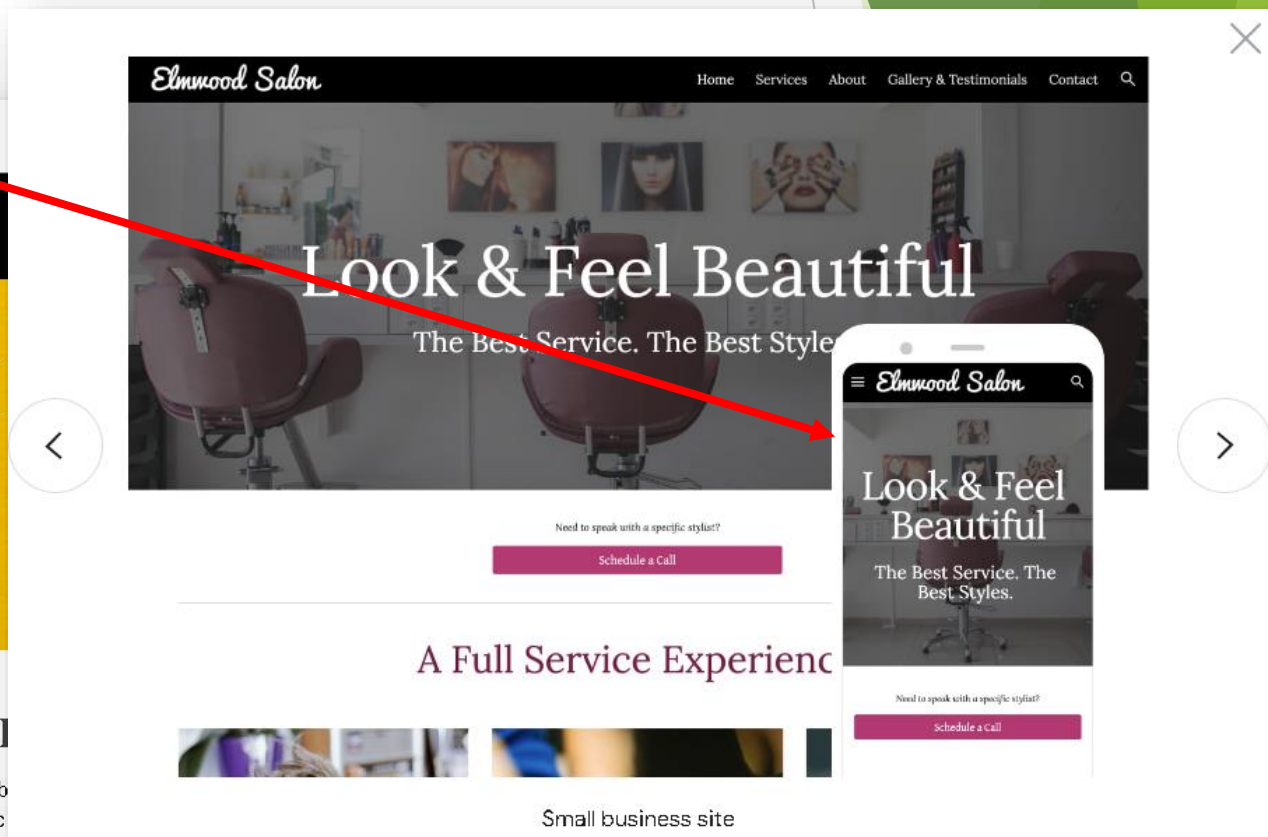
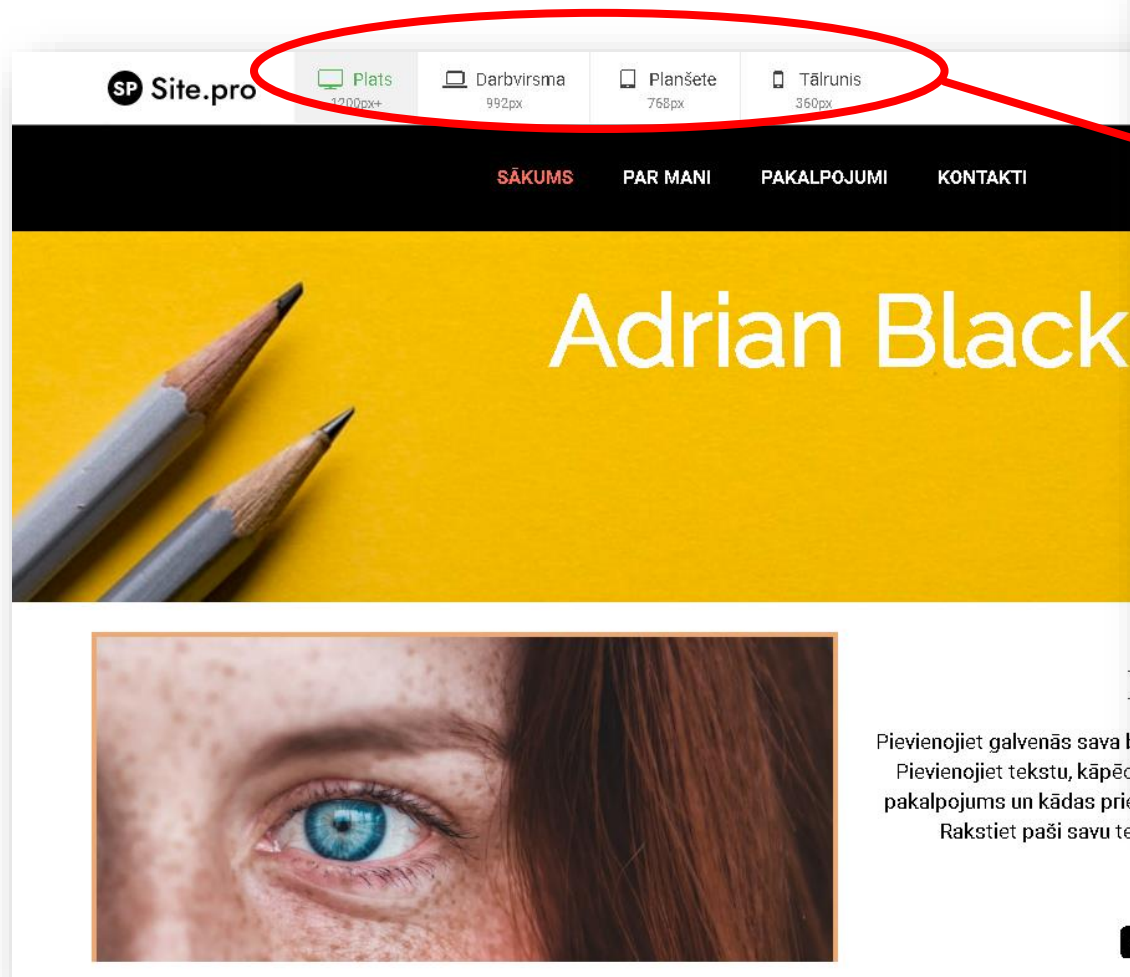


Izmaiņas

Kas nepieciešams, lai izveidotu tīmekļa vietni?

Responsīvā
dizaina iespēja

Gatavās platformas



Kā var izveidot tīmekļa vietni?

 WordPress.com Products ▾ Features ▾ Resources ▾ Plans & Pricing

Welcome to the world's most popular website builder.

43% of the web is built on WordPress. More bloggers, small businesses, and Fortune 500 companies use WordPress than all other options combined. Join the millions of people that call WordPress.com home.



[Start your website](#)



Kā var izveidot tīmekļa vietni?

Let's get started

First, create your WordPress.com account. Have an account? [Log in](#)

Your email address

Username

Choose a password

By creating an account you agree to our [Terms of Service](#) and have read our [Privacy Policy](#).

Create your account

OR



Continue with Google



Continue with Apple

If you continue with Google or Apple, you agree to our [Terms of Service](#), and have read our [Privacy Policy](#).



Kā var izveidot tīmekļa vietni?

Choose a domain

Enter some descriptive keywords to get started

business



Filter

onebusiness.com

Recommended

Free for the first year
\$19/year

Select

businesses.blog

Best Alternative

Free for the first year
\$22/year

Select

business48.wordpress.com

Free

Select



Kā var izveidot tīmekļa vietni?

Choose a plan

Pick one that's right for you and unlock features that help you grow. Or start with a free site.

Pay monthly

Pay annually

Personal

\$4 per month

billed as \$48 annually

You're saving 56% by paying annually

Select

- ✓ Free domain for one year
- ✓ Best-in-class hosting
- ✓ Remove WordPress.com ads
- ✓ Collect payments

Popular

Premium

\$8 per month

billed as \$96 annually

You're saving 56% by paying annually

Select

- ✓ Free domain for one year
- ✓ Best-in-class hosting
- ✓ Remove WordPress.com ads
- ✓ Collect payments

Business

\$25 per month

billed as \$300 annually

You're saving 38% by paying annually

Select

- ✓ Free domain for one year
- ✓ Best-in-class hosting
- ✓ Remove WordPress.com ads
- ✓ Collect payments

eCommerce

\$45 per month

billed as \$540 annually

You're saving 36% by paying annually

Select

- ✓ Free domain for one year
- ✓ Best-in-class hosting
- ✓ Remove WordPress.com ads
- ✓ Collect payments



Kā var izveidot tīmekļa vietni?

[Skip to dashboard](#)

What are your goals?

Tell us what would you like to accomplish with your website.

Select all that apply

☐ Write & Publish	☐ Sell online
☐ Promote myself or business	☐ Hire a professional to design my website Premium
☐ Import my existing website content	☐ Other

[Continue](#)



Kā var izveidot tīmekļa vietni?



The screenshot shows the WordPress dashboard for a new site. On the left is a dark sidebar with navigation links: My Site, Reader, Site Title (business48.wordpress.com, Coming Soon), Upgrade, My Home (selected), Stats, Upgrades (Free), Inbox, Posts, Media, Pages, Comments, Feedback, Jetpack, and WooCommerce. The main content area is titled 'My Home' with the subtitle 'Your hub for posting, editing, and growing your site.' and a 'Visit site' button. Below this is a section 'Give your site a name' with a '1 minute' timer and a description: 'Give your new site a title to let people know what your site is about.' There is a 'Name your site' button. To the right is a 'Site setup' panel with a list of tasks: 'Give your site a name' (selected), 'Update your homepage', 'Confirm your email address' (checked, r75vsk@gmail.com), 'Try the WordPress app', 'Enable post sharing', and 'Launch your site to the world'. At the bottom, there are buttons for 'Save draft', 'Preview', and 'Publish'. A green arrow points to the 'Publish' button.

Responsīvais
dizains

A dropdown menu for responsive design preview. It has three visible options: 'Desktop' (selected with a checkmark), 'Tablet', and 'Mobile'. Below these is a 'Preview in new tab' option with a share icon. The menu is partially obscured by other elements.



Kas ir domēna vārds?



Domēna vārds ir unikāls nosaukums, kas apzīmē jūsu identitāti virtuālajā vidē. Domēna vārdu var izmantot gan mājaslapas adresei, gan e-pasta adresēs, gan arī kā norādi uz jūsu sociālo mediju vietni.

Domēna vārds sastāv no mainīgās daļas, ko izdomā pats lietotājs, veidojot domēna vārdu, un nemainīgās daļas, kas ir attiecīgais augstākā līmeņa domēns jeb paplašinājums:



* Domēna vārds nedrīkst būt īsāks par 2 un garāks par 63 simboliem.

* Tradicionālie domēna vārdi var sastāvēt no latīņu alfabēta burtiem, cipariem un defisēm "-". Ja tiek izmantota defise, to nedrīkst novietot domēna vārda sākumā vai beigās. Citi simboli un atstarpe starp vārdiem vai atļautajiem simboliem nav pieļaujami.

* Latviskie domēna vārdi var papildus saturēt arī diakritiskās zīmes - ā, ē, ī, ū, ō, ķ, ļ, ņ, ŗ, ģ, š, č, ž.



PAKALPOJUMI

 Domēna vārdu reģistrācija

 Latviskie domēna vārdi

 Otrā līmeņa domēni

 Klientu atbalsts

 Reģistratūru atbalsts

 Tiešsaistes sistēma

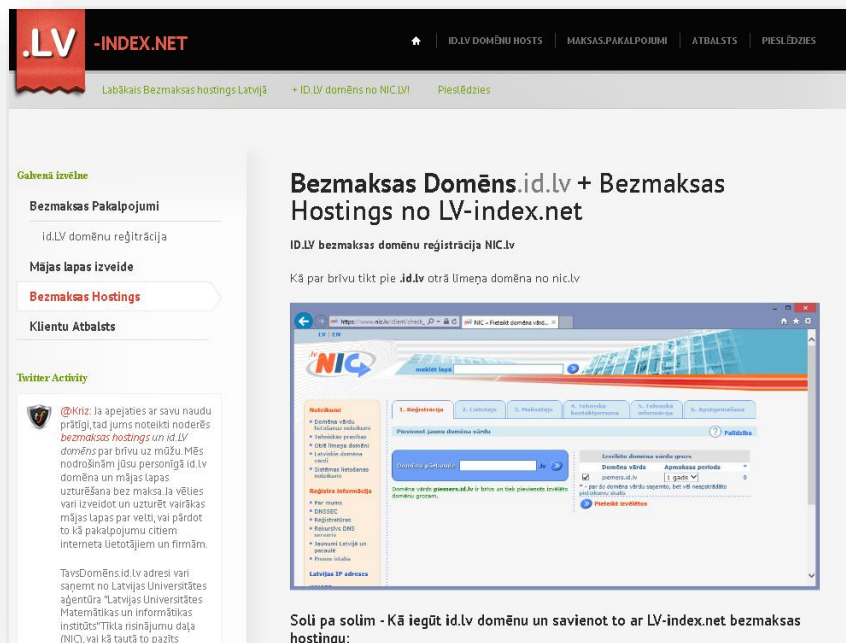
 DNSSEC

 ENUM

 WHOIS

 Lekcijas un materiāli

Domēna vārdus var reģistrēt, aizpildot domēna vārda tiešsaistes pieteikuma formu NIC mājas lapā vai vēršoties pie kādas no reģistratūrām, kas palīdzēs jums ne tikai reģistrēt vēlamo domēna vārdu, bet arī sniegs atbalstu tā uzturēšanā un citos ar tā izmantošanu saistītos jautājumos.



The screenshot shows the website of LV-index.net, which offers domain registration and hosting services. The main heading is "Bezmaksas Domēns.id.lv + Bezmaksas Hostings no LV-index.net". Below this, it states "ID.LV bezmaksas domēnu reģistrācija NIC.lv" and "Kā par brīvu tikt pie .id.lv otrā līmeņa domēna no nic.lv". The page features a sidebar with navigation links: "Gatavā izvēle", "Bezmaksas Pakalpojumi", "id.lv domēnu reģistrācija", "Mājas lapas izveide", "Bezmaksas Hostings", and "Klientu Atbalsts". There is also a "Twitter Activity" section. The main content area includes a "Meklēt" (Search) bar and a "Reģistrācija" (Registration) form. The form has fields for "Domēna vārds" (Domain name) and "Apmaiņas periods" (Exchange period). The website is designed with a clean, modern look, using a color palette of blue, orange, and white.

Otrā līmeņa domēns	Domēna vārdus šajā domēnā var pieteikt:
.com.lv	komerciālas struktūras
.edu.lv	Latvijā akreditētas mācību iestādes
.gov.lv	centrālās valsts varas un pārvaldes struktūras un tām pakļautībā esošas struktūras. Reģistrāciju šajā domēnā nodrošina VAS „Latvijas valsts radio un televīzijas centrs”
.org.lv	dažādu veidu organizācijas
.mil.lv	aizsardzības iestādes Latvijā. Reģistrāciju šajā domēnā nodrošina Nacionālo bruņoto spēku štābs
.id.lv	Latvijā dzīvojošas fiziskas personas no 18 gadu vecuma. Vienu .id.lv domēna vārdu var reģistrēt bez maksas
.net.lv	interneta pakalpojumu piegādātāji
.asn.lv	asociācijas
.conf.lv	konferences un izstādes

* Maksa par otrā līmeņa domēna vārdu .lv zonā ir tāda pati kā par tradicionālo domēna vārdu



Vietnes (mājas lapas, web lapas utt.) Tas ir dokuments, kurš ir noformēts tīmeklim – internetam. Šādas vietnes var salīdzināt ar grāmatu. Katra poga, saite, sadaļa ir jauns, atsevišķs dokuments, kurš tiek parādīts, kad uzspiež uz elementa (piemēram, pogas), kas aizved lietotāju uz to vietu, kur glabājas šis dokuments un to automātiski atver.

Tīmekļa vietne ir kā mape, kas satur "kaudzi" savstarpēji saistītu datņu (failu).

Galvenā datne ir kā satura rādītājs, kurš atveras ar lakonisku informāciju lietotājam (apmeklētājam).



Google vietnes



Logotipa pievienošana
Augšupielādējiet vai atlasiet logotipa attēlu, ko pievienot savai globālajai navigācijas joslai. [Uzziniet vairāk](#)
[Augšupielādēt](#) [Atlasīt](#)

Attēlam jābūt google diskā

Ievadiet vietnes nosaukumu

Pievienot logotipu

Jūsu lapas nosaukums

Pieskaroties atsevišķiem elementiem, tiek piedāvāts tos modificēt

Papildrīki (pogas, jaunas lapas, izkārtojuma stili...)

Mainīt attēlu | Galvenes veids

Ievietot Lapas Motīvi

Tekstlodziņš Attēli

Iegult No Diska

Izkārtojumi

Sakļaujams teksts

Saturs



Google vietnes

Izkārtojumu veidi, dizains



Mainīt attēlu

Galvenes veids

Augšupielādēt

Atlasīt attēlu...



Vāks



Liels reklāmkarogs



Reklāmkarogs



Tikai nosaukums

Attēlu atlase

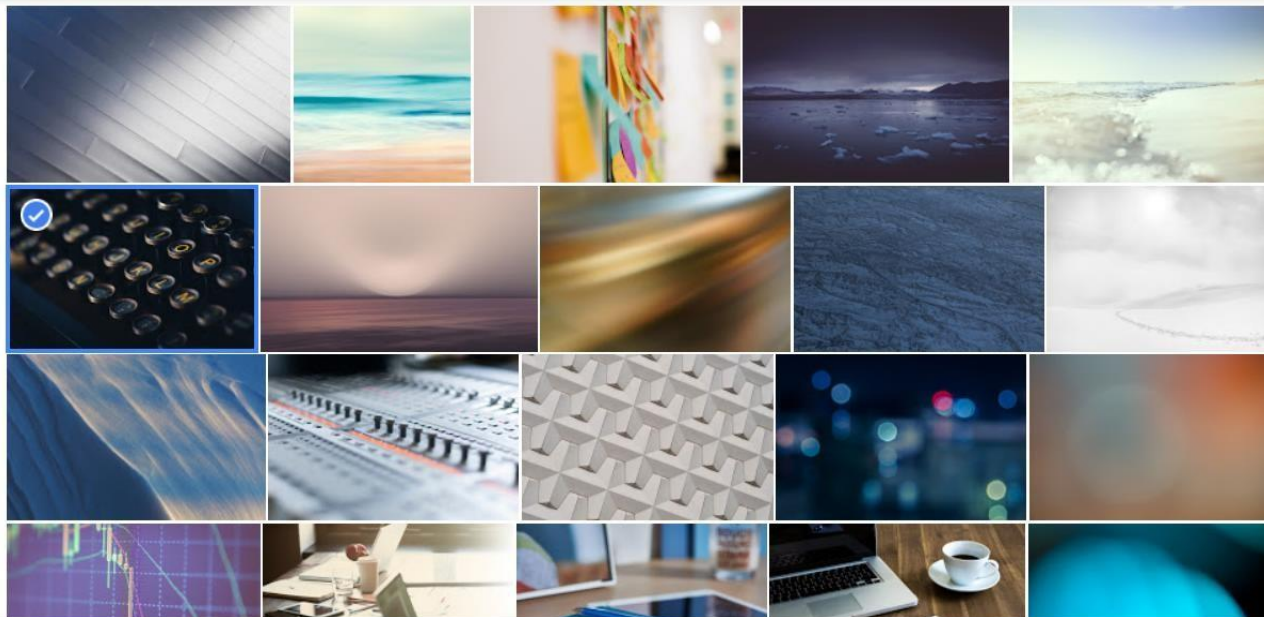
Galerija

Pēc URL

Meklēt

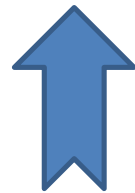
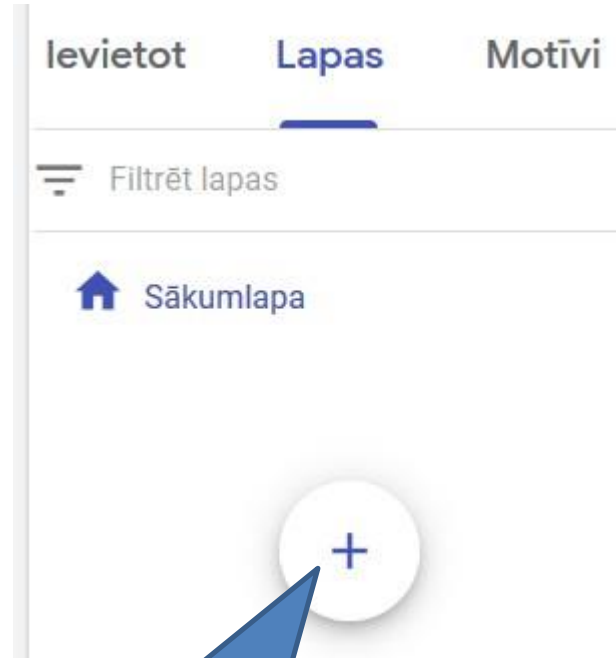
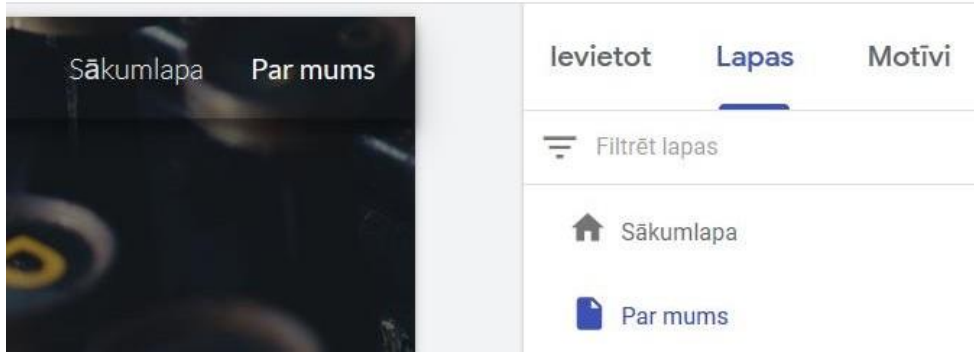
Jūsu albumi

Google disks





Google vietnes



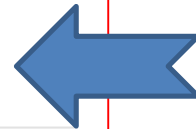
Jauna lapa

Nosaukums

Par mums

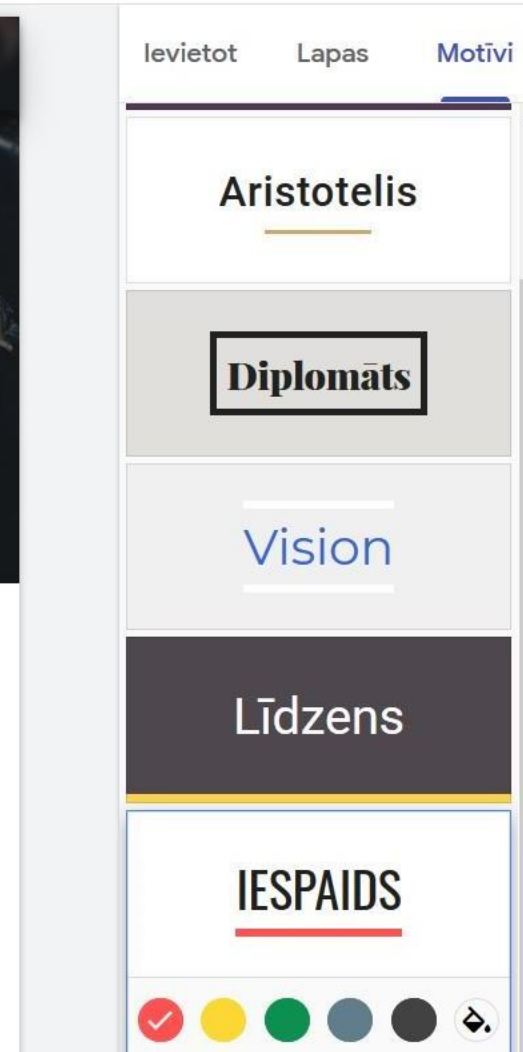
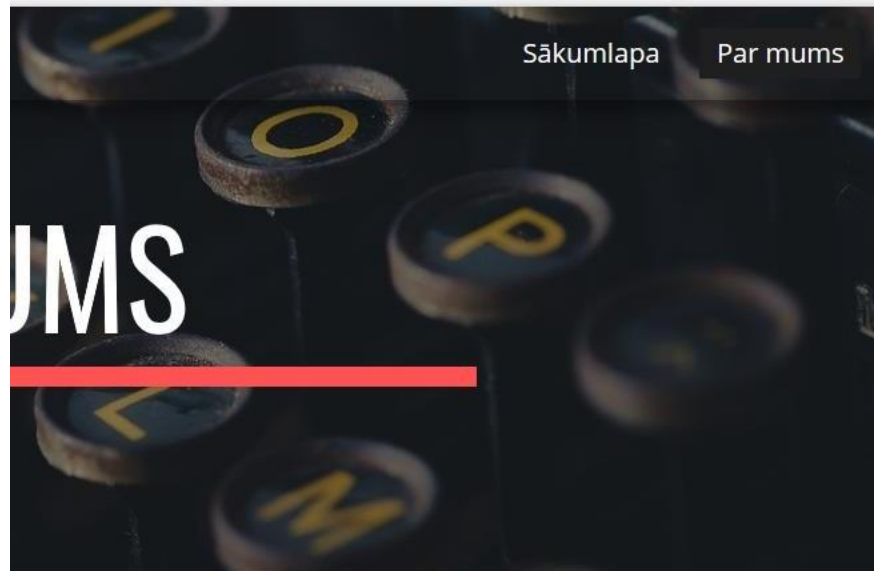
Papildu ▼

Gatavs





Google vietnes



Ar dubultklikšķi
pievieno tekstu



Informācijas Vide Latvijā 21.gs, 2006.

<https://lv.theastrologypage.com/web-portal>

<https://www.nic.lv/lv/domena-vardu-registracija>

<http://www.pardomenu.lv/>

[https://lv.wikipedia.org/wiki/Tīmekļa žurnāls](https://lv.wikipedia.org/wiki/Tīmekļa_žurnāls)

<https://weblium.com/blog/what-was-the-first-website-history-of-the-first-website-ever/>