



Mājas lapas lietotāja pieredze

Imidžs

Pasākumu finansē: Eiropas Jūrlietu un zivsaimniecības fonds, projekts "Viedo ciemu attīstība piekrastes teritorijās". Nr. 19-00-F043.0443-000001.
VRG "Partnerība laukiem un jūrai", sadarbībā ar vadošo partneri VRG "Liepājas rajona partnerība"



NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA
Eiropas Jūrlietu un
zivsaimniecības fonds



Atbalsta Zemkopības ministrija un Lauku atbalsta dienests

Mums ir komanda

Ir izveidota mūsu WEB lapas komandas mājas lapa <https://engure.te.lv>:

Par mums



Woohoo.lapa



Paldies.lapa



Indieša.lapa



Latvieša.lapa



Super.lapa



GStra.lapa



Mežrozītes.lapa



Broo.lapa



Alītas.lapa



Oho.lapa



Vēja.lapa



Pīparu.lapa



Elvīras.lapa



Johohooo.lapa



Smilšu.lapa



Ciema.lapa

Mūsu komandas sastāvs 👤

Komandas darbs



Pasūtītāji (Product Owner)



Biznesa analītiķi



Dizaineri



Programmētāji



Testētāji



Mēs zinām

- kas ir WEB lapa
- kas ir paša taisīta mājas lapa
- funkcionālas/nefunkcionālās prasības
- personas kartiņas

WEB lapas ideju tāfelēs esam ieviesuši personu kartiņas mūsu lietotājam

Šodien uzzināsim

- mājas lapas imidžs
- mājas lapas lietojamība
- nedaudz pieskarsimies Lietotāja pieredzei - UI/UX, šoreiz vairāk dizains
- praktiskais darbs ar CSS animāciju

Tupināsim darbu pie kopienai vērtīgas mājas lapas sistematizējot un izstrādājot prasības

Mājas lapas imidžs - dizains

Skaidrs mērķis

Labs WEB dizains ir **pielāgots lietotāja vajadzībām**. Apsveriet vai Jūsu lapas lietotājs meklē izklaidi, informāciju, biznesa iespējas vai ko citu. Katrai WEB lapai ir jābūt skaidram mērķim un jākalpo mērķa auditorijai visefektīvākajā veidā.

Veiksmīga komunikācija

Lietotājam WEB sniedz **ātru pieeju informācijai**, tāpēc Jums ir jābūt komunikēt **skaidri** un pasniegt informāciju **viegli uztverami**. Izvairieties lietot garus un saplūdušus tekstus, tā vietā lietojiet dažāda veida virsrakstus un apakšvirsrakstus, atkāpes, lai informācija ir viegli uztverama.



Mājas lapas imidžs - dizains

Fonts

Sans Serif fontus kā Arial un Verdana ir vieglāk lasīt tiešsaistē (tie ir mūsdienīga izskata fonti bez dekoratīvām apdarēm). Ideāls fonta lielums, lai ērti lasītu tiešsaistē, ir 16 pikseli. Lapai izmantojat **ne vairāk kā 3 dažāda veida fontus**, maksimāli **3 dažādos izmērus**, lai dizains būtu **racionāls**.

Krāsu gamma

Izvēlētā krāsu palete var ievērojami uzlabot lietotāja pieredzi. Pārdomāta krāsu gamma rada **līdzsvaru un harmoniju**. Kontrastējošu krāsu izmantošana tekstam un fonam atvieglos lasīšanu. Spilgtas krāsas rada emocijas, un tās ir jāizmanto saudzīgi (piemēram, pogām lai aicinātu uz darbību). Atstarpju un **tukšo laukumu** lietošana ir ļoti efektīva, piešķirot vietnei **modernu un nepārblīvētu izskatu**.

Bildes

Attēls runā **labāk ka tūkstoš vārdu**. Pareizo attēlu izvēle savai vietnei var palīdzēt idejas pozicionēšanā un saziņā ar mērķauditoriju. Ja jums nav kvalitatīvu profesionālu fotoattēlu, apsveriet iespēju iegādāties fotoattēlus, lai uzlabotu savas vietnes izskatu. Apsveriet arī iespēju izmantot **infografiku, videoklipus un grafikas**, jo tie var būt daudz efektīvāki saziņā nekā pat vispārdomātāk rakstīts teksts.

Mājas lapas imidžs - dizains

Pārvietošanās pa lapu

Domājat cik viegli cilvēkiem ir pārvietoties Jūsu WEB lapā. Dažas efektīvas navigācijas taktikas- **loģiska lapu hierarhiju**, “breadcrumbs” (maizes drupatas) izmantošanu, klikšķināmu pogu noformēšanu un “**trīs klikšķu kārtulas**” ievērošanu. Tas nozīmē - lietotāji varēs atrast meklēto informāciju trīs klikšķu laikā.

Informācijas izkārtojums

Izmētāta satura ievietošana jūsu tīmekļa lapā var izraisīt juceklīgu izskatu. Uz režģa(grid) balstītie izkārtojumi **izkārto saturu sadaļās, kolonnās un lodziņos**, kas sakrīt un ir līdzsvaroti. Rezultātā tiek veidots labāks vietnes dizains. Šādu dizainu arī vieglāk pielāgot dažāda izmēra ekrāniem

“F” izkārtojums lapā

Lielāka daļa cilvēku lasa un redz informāciju no kreisās uz labo pusi un no augšas uz leju. To paredza arī “F” veida izkārtojums.



Mājas lapas imidžs - dizains

Ielādes ātrums

Nevienam nepatīk WEB lapas, kuru ielāde prasa daudz laika. Pārdomā, kā padarīt lapas ielādes laiku efektīvāku. **Attēlu izmēra** (izmēra un mēroga) optimizēšana, **koda apvienošana centrālā CSS** vai **JavaScript failā** (tas samazina HTTP pieprasījumus) un HTML, CSS, JavaScript samazināšana.

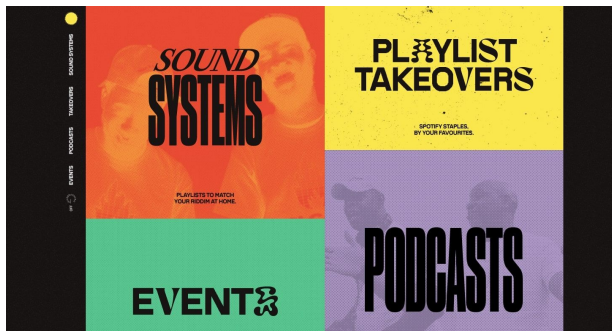
Pielāgots dažādām ierīcēm

Būvējot WEB lapu, piedomā kādu lietotāja pieredzi lapa sniegs mobilā telefona lietotājam un lietotājam, kas to skata uz datora. **Dizainu ir nepieciešams testēt** uz lietotākajiem mobilajiem telefoniem, datoriem, un dažādām pārlukprogrammām. Pārlicināties, ka tas **izskatās nevainojami visos gadījumos**.

<https://shortiedesigns.com/blog/10-top-principles-effective-web-design/>

2021 WEB dizaina tendences

Retro fonti



Animācija lietotājam lietojot lapu

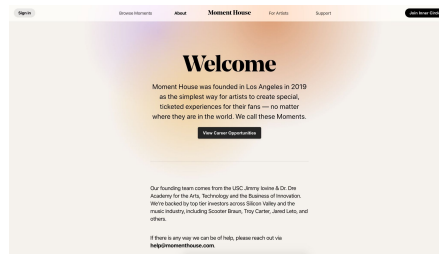
<https://croissantbaquette.com.au/>

Paralax efekts -

<https://www.alexdrum.com/>

<https://www.byalicelee.com/>

<https://gmeadow.com/>



Ilustrācija/Abstraktā māksla

<https://indicius.com/>

3D dizains - <https://www.sennep.com/>

Augmentētā realitāte

Multimēdiji - teksts, skaņa, ilustrācija, 3D, video

Graudainums - <https://play2.studiogusto.com/>

Pieklusinātas krāsas - <https://www.magicheatrestudio.com/>

Gausa miglojums (Gaussian blur)

Stāsts, kā pamats mājas lapai

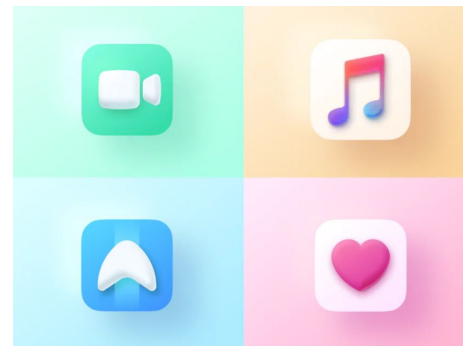
Melnais (tumšais dizains)

Ģeometrija, horizontāla pārvietošanās

Dizainera profils - <https://99designs.com/profiles/andreimoldovan>

Resursi - <https://webflow.com/blog/web-design-trends-2021>

<https://99designs.com/blog/trends/web-design-trends/>



WEB lapa ar lietotāja pieredzi

<https://kategora.com/en/>

<https://the-goonies.webflow.io/>

<https://100ytlc.com/en-en/>

<https://www.kodeclubs.com/>

<https://go.pioneer.com/cornrevolution>

<https://bruno-simon.com/>

<https://www.alexdrum.com/>

<https://www.bennett-tea.com/>

meklē vairāk šeit - <https://www.awwwards.com/>



PAUZE

Kas ir prasība (requirement)?



Mājas lapa parāda
iedzīvotāju
ieteiktos
restorānus

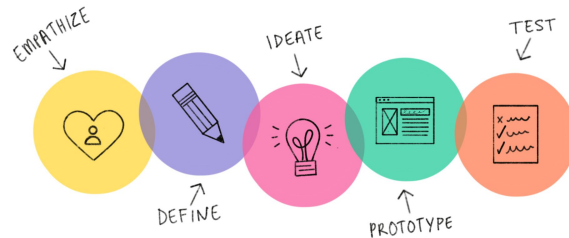
- Nepārportama
- Pārbaudāma/testējama
- Skaidra (concise, terse, simple, precise)
- Korekta
- Saprotama
- Sasniedzama (reāla un iespējama)
- Neatkarīga
- Pilnīga
- Nepieciešama
- Abstrakta

<https://www.informit.com/articles/article.aspx?p=1152528&seqNum=4>

Turpinām domāt par kopienas mājas lapu

Pieslēdzamies WEB lapas prasību tāfelei un turpinam Prātā vētras sesiju (BrainStorm).

Definēšana - Prasību specificēšana/detalizēšana, ņemot vērā empātijas sesiju rezultātu, kā arī jauniegūtās zināšanas.



Kopienas pasūtījums. Definēšana

Mēģini pēc iespējas precīzāk aprakstīt prasību, lai tā ir saprotama visām iesaistītajām pusēm. Ņem vērā ka katrs pasauli redz savādāk. Ņem prasības, ko pats izproti.

Visas Empātijas sesijā definētās prasības ir pārkopētas uz vienas tāfeles.

Atveram MIRO tāfeli

<https://miro.com/welcomeonboard/MLxNM67XV3HJdUWgxxgKPHBrbdxNxHQc5uXqoc2iHro6VLJgXNsXCTGE1m81e22xl>

A high-angle, top-down photograph of five diverse individuals of various ethnicities and ages. They are all smiling and looking towards the camera. Their hands are raised and pressed together in a central circle, symbolizing unity and teamwork. In the center of this hand-circle, there is a white circular graphic containing the word "PAUZE" in a bold, black, sans-serif font. The background is a bright, neutral-toned wall with some faint architectural lines.

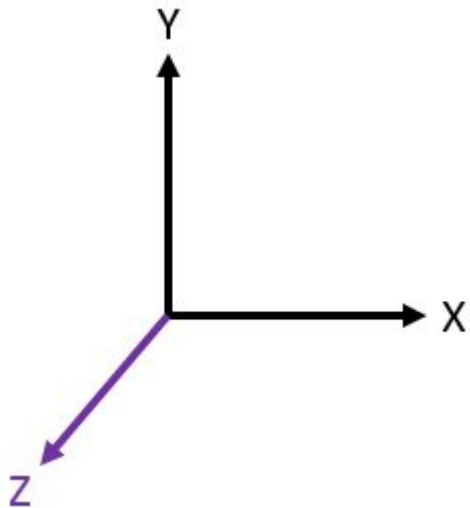
PAUZE

Praktiskais stūritis - animācija

resurss - <https://codepen.io/alvinwan/pen/aXRJYW?editors=1100>

```
<!-- HTML definējam kvadrātiņu kas kustās →
```

```
<div class="scene">  
  <div class="square x-axis">x-axis</div>  
</div>
```



```
/* CSS lapa kvadrātiņu animācijai */
```

```
.scene {  
  width:9em;  
  height:9em;  
  margin:1em;  
  border:0px;  
  /* This is important! for z-axis effects */  
  perspective: 10em;}  
  
.square {  
  width:100%;  
  height:100%;  
  background-color:#0379ff;  
  line-height:10em;  
  text-align:center;  
  color:#FFF;  
  border-radius: 25px;  
}
```

Praktiskais stūrītis 2

@keyframe CSS lapā definē animāciju

```
.square.x-axis {  
  animation: x-axis-animation 3s ease-in-out 0s infinite alternate;  
  animation-play-state: running;  
}  
.square.x-axis:hover {  
  animation-play-state: paused;    }  
  
@keyframes x-axis-animation {  
  from {transform: rotateX(20deg)}  
  to {transform: rotateX(-20deg)}  
  from {background-color: violet;}  
  to {background-color: blue;}  
}
```


Nākama lekcija

Plānojam nākamajā lekcijā Jums mācīt lietot vienu no izstrādes stūrakmeņiem

GIT - versiju kontroles sistēmu

Kā korekti saglabāt izmaiņas savai mājas lapai un būt gatavam kolektīvam kopā darbošanās priekam



PALDIES

Apmācības nodrošina NVO "Piekrastes Konvents". Vairāk info - info@piekrasteskonvents.lv