#### **Uzdevums - Bloki**

Video tēmas apguvei:

#### **CSS Box Model**

https://www.youtube.com/watch?v=rIO5326FgPE&list=PLZlA0Gpn\_vH9xx-RRVNG187ETT2ekWFsq&index=21&t=0s

#### **CSS Position**

https://youtu.be/wmAP2xvNs08

Uzdevumā ir linki uz w3school mājas lapu.

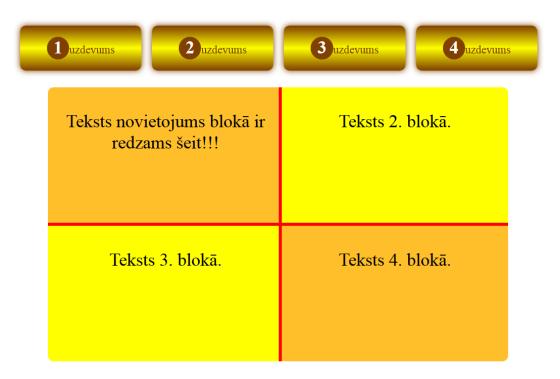
- 1. Atvērt HTML redaktoru un izveidot jaunu failu.
- 2. BODY daļā uzrakstīt kodu piemērā redzamajiem paraugiem, kur iekrāsotie laukumi ir bloka elementi. <u>Bloka elementus</u> variet izmantot pēc nepieciešamības. Mērogojot lapas saturu uz pilnekrāna, bloki savu atrašanās vietu nemaina un nelēkā. <u>CSS bloka pozicionēšana</u>.
- 3. Visu lapu augšdaļā ir linki, kuri ir izveidoti bez attēla palīdzības, izmantojot tikai bloka, <u>fona</u> un līnijas tipa elementu noformēšanu. Krāsas brīvi izvēlētas. Te var izmantot sarakstu, kuram ir pievienota īpašība <u>display:inline-block</u>. Lai cipariem piešķirtu citādāku izskatu un noformējumu, tad tiem lieto plūsmas tagu <u><span></u>, kuram piesaista klasi. Ir izmantota lineārā krāsu pāreja, noapaļoti stūri, ēna blokam. Lai pogas vienmēr atrastos lapai pa vidu, tad tās ir ievietotas vienā lielākā blokā, kurš vienmēr atrodas pa vidu (īpašība *margin:auto*).

### Paraugs:



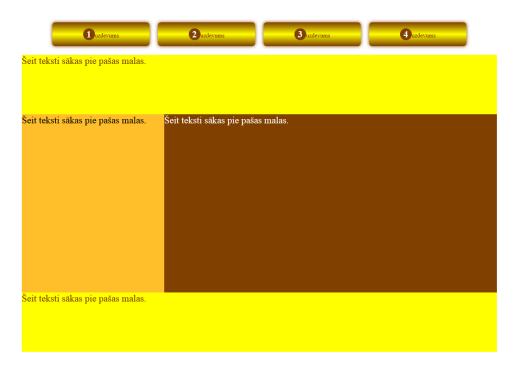
4. **1. uzdevumā** ir četri vienāda izmēra bloki ar brīvi izvēlētām krāsām un robežlīnijām. Apakšas daļas bloka kopējais platums uz ekrāna ir 70% (mazie redzamie bloki ir ievietoti vienā lielā, jo tā vieglāk centrēt). Blokus atdala attēlā redzamā līnija, kuras biezums ir brīvi izvēlēts un ārējie stūri blokiem ir noapaļoti.

# Paraugs:



5. **2. uzdevumā** augšas un apakšas bloki ir vienāda izmēra ar brīvi izvēlētām krāsām un bez robežlīnijām. Kopējais bloku ietvara platums uz ekrāna ir 90%. Atrodas vienmēr pa vidu (centrēts). Pārējie bloka platumi arī ir procentos. Augstumi brīvi izvēlēti (px).

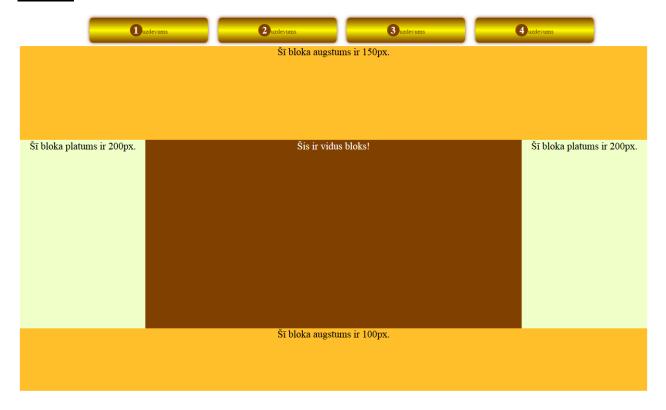
## Paraugs:



6. **3. uzdevumā** bloku platuma un augstuma izmēri ir norādīti attēla paraugā. Ja nav norādīts, tad brīvi izvēlēts lielums. Krāsas brīvi izvēlētas un bez robežlīnijām. Kopējais bloku ietvara bloka

platums uz ekrāna ir **1000px**. Pārējie platumi ir norādīti attēlā. Bloki ir veidoti statiski, kas nemaina savu platumu samazinot ekrānu.

# Paraugs:



- 7. **4. uzdevumā** *body* daļā uzrakstīt kodu piemērā redzamajam paraugam:
  - attēli (attēli brīvi izvēlēti) un teksti izvietoti slāņos,
  - attēli brīvi izvēlēti, visi vienādā izmērā, ar atbilstošu alternatīvu tekstu .
  - slāņiem ar tekstu uzlikta fona krāsa un līnija, slāņa platums pieskaņots attēla platumam,
  - teksta un attēla novietojums kā paraugā (lietota absolūtā vai relatīvā pozicionēšana (ja nesanāk ar relatīvo pozicionēšanu, tad variet izmantot citu), norādīta elementu atrašanās vieta no kreisās/labās puses un/vai augšmalas).

# **Paraugs**:

