

 **viktoriaemma** / **vef1-2022-v4** Public

forked from [vefforritun/vef1-2022-v4](#)

 **Code**  Pull requests  Actions  Projects  Wiki  Security  Insights



🔗 main ▾

🔗 1 branch

🔖 0 tags

Go to file


Add file ▾

Code ▾

This branch is up to date with vefforritun/vef1-2022-v4:main.






🔗 Contribute ▾

🔄 Sync fork ▾

 **osk** Update readme.md

e4c8791 yesterday

🕒 3 commits

	fyrirmynd	verkefni 4	15 days ago
	myndir	verkefni 4	15 days ago
	index.html	verkefni 4	15 days ago
	readme.md	Update readme.md	yesterday
	styles.css	verkefni 4	15 days ago

☰

readme.md

✎

About

⚙️

No description, website, or topics provided.

📖 Readme

☆ 0 stars

👁 0 watching

🔗 5 forks

Releases

No releases published

[Create a new release](#)

Packages

No packages published

[Publish your first package](#)

Languages

● HTML 72.7%

● CSS 27.3%

Vefforritun 1, 2022: Verkefni 4, CSS #2

Setja skal upp viðmót fyrir gefið útlit.

Haldið verður áfram með verkefnið:

- [Verkefni 5](#) gerir vefinn skalanlegann og setur upp grid.
- [Verkefni 6](#) setur upp tæki og tól: Sass, Stylelint, og browser-sync. Verkefnið verður „refactorað“ til að nota þetta.

Markmið

- Vinna með flóknara viðmót í CSS.
- Nota flexbox til að stýra layout.
- Nota CSS variables.

Útlit

Fyrirmynd að útliti er í fyrirmynd/ möppu. Skjaskot er tekið í 1600px breiðum Firefox vafra.

Útlit skiptist í þrjú svæði:

- Hero svæði
 - Fyllir alveg út í vefraglugga með mynd fastri mynd í bakgrunn.
 - Þar sem texti getur lagst yfir part af mynd sem myndi gera texta illlæsilegan skal setja „protection“: 80% gegnsæan svart lit yfir mynd en undir texta
- Upplýsingasvæði
 - Tvær blokkir af mynd og texta sem skipta á milli.
 - Fyrir ofan texta er letur sett í hástafi og er 14px (nota rem til að breyta!), svona texti er oft kallaður „kicker“ eða „eyebrow“.
 - Myndum er hallað um 3°.
- Cards svæði
 - Fjögur „cards“ með upplýsingum.

Að lokum er síðan fótur sem fyllir út í alla breidd vafra.

HTML

Gefið er grunn HTML þar sem búið er að velja merkingfræðileg element m.v. efnið. Vísað er í myndir innan úr efni, fyrir utan mynd sem á að vera bakvið í hero.

Gera má ráð fyrir að það **verði** að bæta við `class` attributes og auka elementum við lausn/sýnilausn til að geta náð fram útliti.

Almennt

Þar sem allt útlit skal útfæra í einni CSS skrá, skal huga að cascade og erfðum, þó er fullkomlega eðlilegt að endurtaka eigindi, en t.d. fyrir málsgreinar (`<p>`) þarf aðeins að taka fram einu sinni hvert margin þeirra er.

Gefið er „reset“ þ.a. allt `margin` og `padding` frá vafra sé sett í 0, einnig er `box-sizing: border-box` sett fyrir öll element.

Gefinn er strúktúr og nokkur gildi úr sýnilausn. Ekki er krafa að nota það.

CSS skal vera án villna og **viðvarana** (sem við eiga, það gætu verið viðvaranir sem eru „eðlilegrar“) þegar keyrt í gegnum [CSS validator](#).

Allar síður skulu vera villulausar ef prófaðar með HTML validator.

Gildi og stærðir

- Heildar breidd efnis skal vera 1400px , miðjað á skjánum
- Grunnletur stærð skal vera 16px þ.a. 1rem == 16px
- Allt bil í fyrirmynd er hálft, eitt, tvöfalt eða fjórfalt margfeldi af grunnletur stærð
- Gildi fyrir liti eru gefin sem breytur settar í :root
- Leturgerðir:
 - Fyrir meginmál: Nunito, Helvetica, Arial, sans-serif
 - Fyrir fyrirsagnir: Domine, Georgia, serif

Nota skal CSS variables sem gefnar eru í :root með var() .

Takmarkanir

Aðeins skal nota flexbox til að setja upp útlit, þ.e.a.s. **aðeins** display: flex .

Ekki skal nota önnur gildi fyrir display eða position eigindi *nema* til að setja upp „protection“ yfir mynd í hero svæði og í .button (sjá það sem gefið er í styles.css).

Í sýnilausn er eftirfarandi notað:

- @font-face til að færa inn leturgerðir og tengd eigindi til að eiga við leturgerðir
 - src
 - font-display: swap
 - font-family
 - font-size
 - font-variation-settings
 - line-height
 - text-decoration
- CSS breytur, sjá gefnar breytur innan :root og var() fall
- Flexbox eigindi, t.d.
 - align-items
 - flex-direction
 - flex
 - justify-content
 - order
 - gap
- Bakgrunnseigindi:
 - background-color

- background-image
- background-position
- background-repeat
- background-size
- background-attachment
- eða shorthand background
- Box model eigindi
 - margin
 - border
 - padding
 - width , með hlutfallslegum einingum
 - height , til að fastsetja hæðir á myndum sem síðan nota
 - max-width
 - staðsetningar eigindi (top) til að setja „protection“
- Annað
 - border-radius
 - transform
 - object-fit
 - object-position

Ekki þarf að huga að skalanleika (síðan þarf ekki að líta vel út í undir 1400px skjá, athugið að þar sem hámarksbreidd er 1400px mun efnið liggja alveg utan í vafraglugga í nákvæmlega 1400px).

Netlify

Setja skal upp verkefni á Netlify með því að tengja GitHub repo.

Mat

- 15% – Snyrtilega uppsett og gilt CSS
- 15% – Flexbox notað fyrir útlit og takmarkanir virtar
- 20% – Hero svæði
- 20% – Upplýsingasvæði
- 30% – Cards svæði

Sett fyrir

Verkefni sett fyrir mánudaginn 19. september 2022.

Skil

Skila skal í Canvas, seinasta lagi fyrir lok dags þriðjudaginn 27. september 2022.

Skilaboð skulu innihalda:

- slóð á verkefni keyrandi á Netlify
- slóð á **private** GitHub repo fyrir verkefni. Dæmatímakennurum skal hafa verið boðið í repo. Notendanöfn þeirra eru:
 - MarzukIngi
 - Stimmikex
 - brynjar13
 - ofurtumi
 - BjarniHaskoli
 - Stulli888

Einkunn

Leyfilegt er að ræða, og vinna saman að verkefni en **skrifið ykkar eigin lausn**. Ef tvær eða fleiri lausnir eru mjög líkar þarf að færa rök fyrir því, annars munu allir hlutaðeigandi hugsanlega fá 0 fyrir verkefnið.

Sett verða fyrir tíu minni verkefni þar sem átta bestu gilda 5% hvert, samtals 40% af lokaeinkunn.

Sett verða fyrir tvö hópverkefni þar sem hvort um sig gildir 10%, samtals 20% af lokaeinkunn.

Myndir

Myndir frá [Unsplash](#):

- [Nico Meier](#)
- [Andreas Dress](#)
- [rrvviii](#)
- [Paul Taton](#)
- [Diana Serbichenko](#)
- [Annie Spratt](#)
- [Josie Weiss](#)

Útgáfa 0.2 (fjarlægja úreltar upplýsingar)