

Verkefni 1.1 HTML tög

Undirbúningur og verkefnaskil: <https://vefgrunnur.github.io/>

Glósur eru í INNU/VEF1VGA05U/Efni

Opnaðu [Visual Studio Code](#) forritið (eða einhvern annan vefritil) Ef þú ert ekki með [VSC](#) á tölvunni þinni þá getur þú sótt það á: <https://code.visualstudio.com/download>

Dæmi um uppsetningu HTML5 vefsíðu (án innihalds):

```
<!DOCTYPE HTML>
<html>
  <head>
    <title> Titill í vafra</title>
    <meta charset="utf-8"> <!-- - stafasett „universal type format 8 bit“ - ->
  </head>
  <body>
    efni vefsíðunnar á að vera hér sem birtist í vafra (browser)
  </body>
</html>
```

Mundu að eftirfarandi þarf ávallt að vera til staðar í HTML skjali:

- **<!DOCTYPE HTML>** tilgreinir hvaða útgáfu af HTML staðli vafrinn á að nota, þetta er HTML 5 skilgreining.
- **<html skipunum>** á alltaf að loka með **</...>** og enda skjalið **</body></html>** undantekningar eru **<meta>
<hr><input>**
- Vistið skjalið með endingunni **.html** til að hægt sé að opna það í vafra (browser).
- Það má **EKKI hafa íslenska stafi** í heiti skjalsins eða hafa **stafabil** í heitinu.
- Þú skoðar html síðuna í vafra með því að smella á html skjalið þar sem þú vistaðir það.

Verkefni 1.1

(Verkefni 1.1 til 1.4 geta verið á einni vefsíðu.)

Búðu til HTML vefsíðu og settu textann sem er hér á síðunni samkvæmt fyrirmælum. Vandaðu frágang og notaðu tab lykilinn á lyklaborðinu til að búa til víðeigandi bil á hreiðruð tög (*nested tags*).

Settu rétt tög á eftirfarandi texta. <H1-H6> og <p>

Aðalfyrirsögn <h1> 200% af hæð p

Undirfyrirsögn <h2> 170% af hæð p

Millifyrirsögn <h3> 150% af hæð p

Áherslutexti <h4> 100% af hæð p

Meginmál <p> 100%

Undirmálstexti <h5> 75% af hæð p

<h6> smáa lettrið, sem ekki á að lesa - 50% af hæð p

Verkefni 1.2

Settu eftirfarandi texta með réttum tögum ss <p>

***Imagine** there's no heaven*

It's easy if you try

No hell below us

Above us only sky

Imagine all the people

Living for today...

***Imagine** there's no countries*

It isn't hard to do

Nothing to kill or die for

And no religion too

Imagine all the people

*Living life in **peace**...*

© & ® Allur réttur áskilinn John Lennon

Verkefni 1.3

Setjið upp samskonar útlit á eftirfarandi texta: Notið í upptalningunni og tögina í öðrum lið upptalningarinnar.

Námskröfur

1. Nemandi skal ljúka 9 einingum á önn hið minnsta.
2. Heimilt er að víkja frá þessu ákvæði ef um er að ræða:
 - Sérstaka erfiðleika í námi, svo sem lesröskun eða fötlun.
 - Lokaönn í námi.
 - Nemendur á námssamningi.
 - Nemendur á fyrstu önn í námi.
3. Nemandi sem fellur á önn fær aðeins heimild til innritunar á næstu önn hafi hann haft meira en 70% mætingu á önninni og geri samning um ástundun og skólasókn.
4. Nemandi sem fallið hefur á tveimur önnum í röð eða þrem önnum samtals fær ekki skólavist á næstu önn.
5. Falli nemandi á önn á hann rétt á að láta þá áfanga standa þar sem hann hefur fengið einkunnina 5

Verkefni 1.4

Setjið eftirfarandi texta á vefsíðu. **Ekki** skipta línum með
 í verkefni 1.4. Í verkefni 1.5 stílum við tögin og þar getum við stjórnað breidd síðunnar.

ELVIS PRESTLEY KONUNGUR ROKKSINS

Elvis Presley fæddist 8. ^{janúar} 1935 í Tupelo, Mississippifylki í Bandaríkjunum. Fyrir tónlistaráhugamenn má geta þess að önnur breiðskífa Nick Cave & The Bad Seeds heitir *The Firstborn is Dead* sem vísar til þess að Elvis átti tvíburabróður sem fæddist andvana, og fyrsta lag skífunnar heitir einmitt „Tupelo“ eftir fæðingarbæ Elvis.

Elvis er opinberlega sagður hafa látist í Memphis, Tennessee fylki, ^{16. ágúst 1977}, 42 ára að aldri. Hann væri 76 ára gamall ef hann væri lifandi í dag (árið 2011). Samkvæmt frásögnum náinna vina og samstarfsmanna Elvis, fannst hann látinn inni á baðherbergi á setri sínu Graceland. Út frá því hafa sprottið ýmsar útgáfur af andlátsorðum hans og örugglega allar skáldskapur.

Elvis átti erfitt með svefn síðustu æviár sín og til að trufla ekki unnustu sína, Grace Alden, í svefnherberginu, fór hann stundum inn á baðherbergi á kvöldin til að geta lesið í friði. Þess vegna halda margir því fram að hans síðustu orð hafi verið: „*I think I'll go to the bathroom to read*“ eða eitthvað í þá áttina

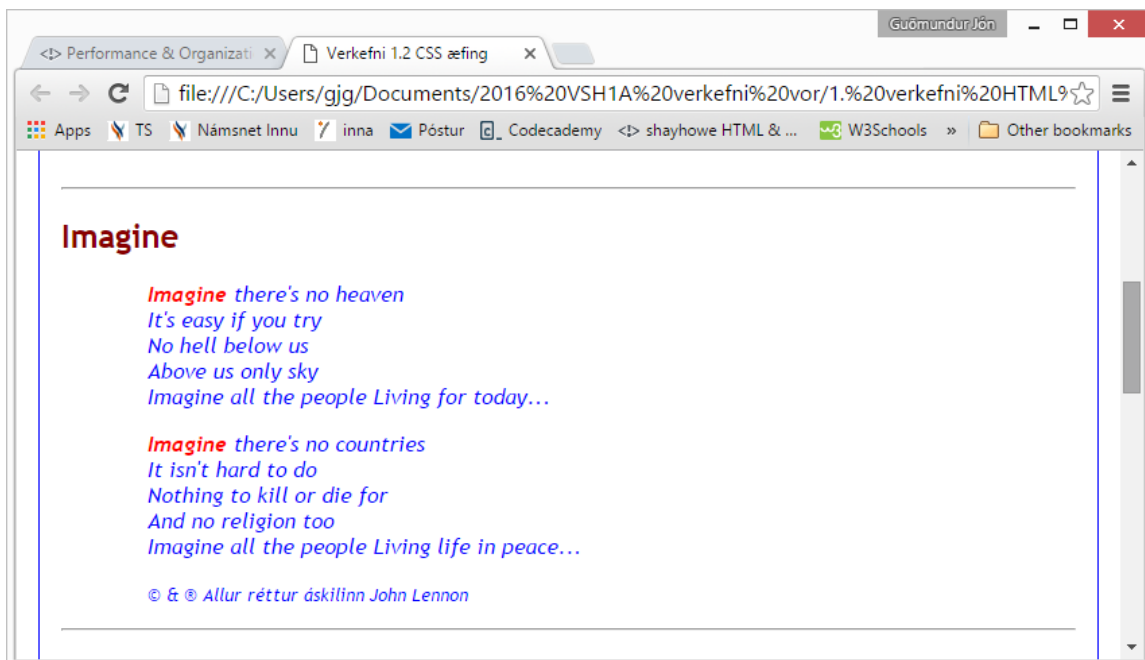
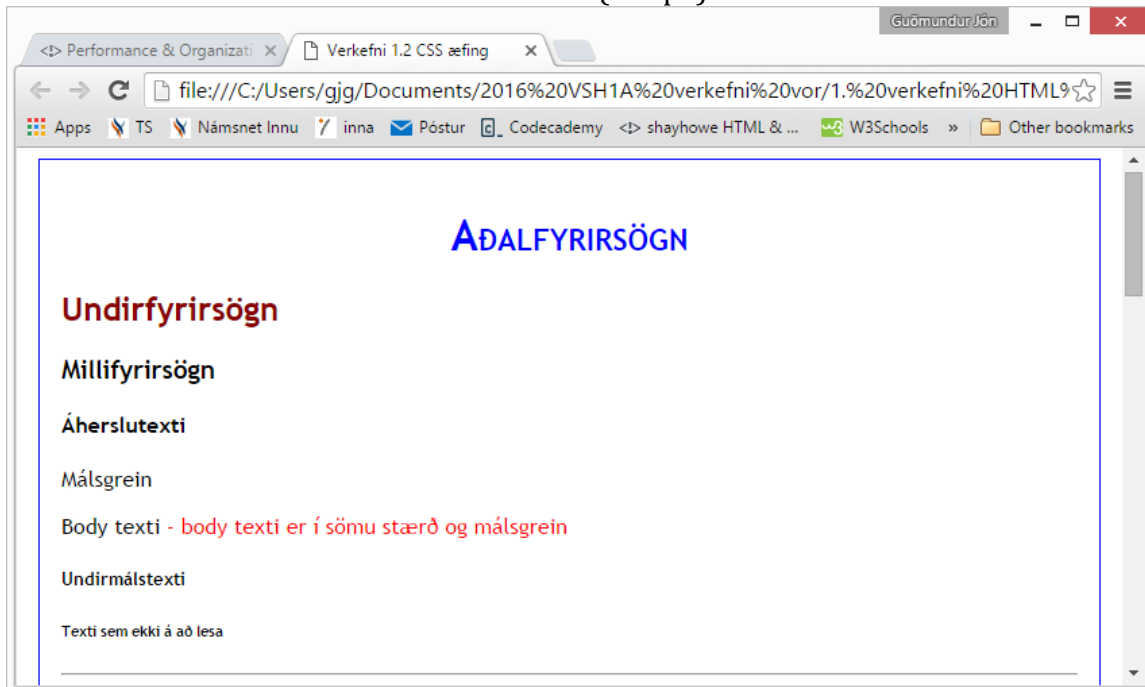
Verkefni 1.5 CSS stílsíða

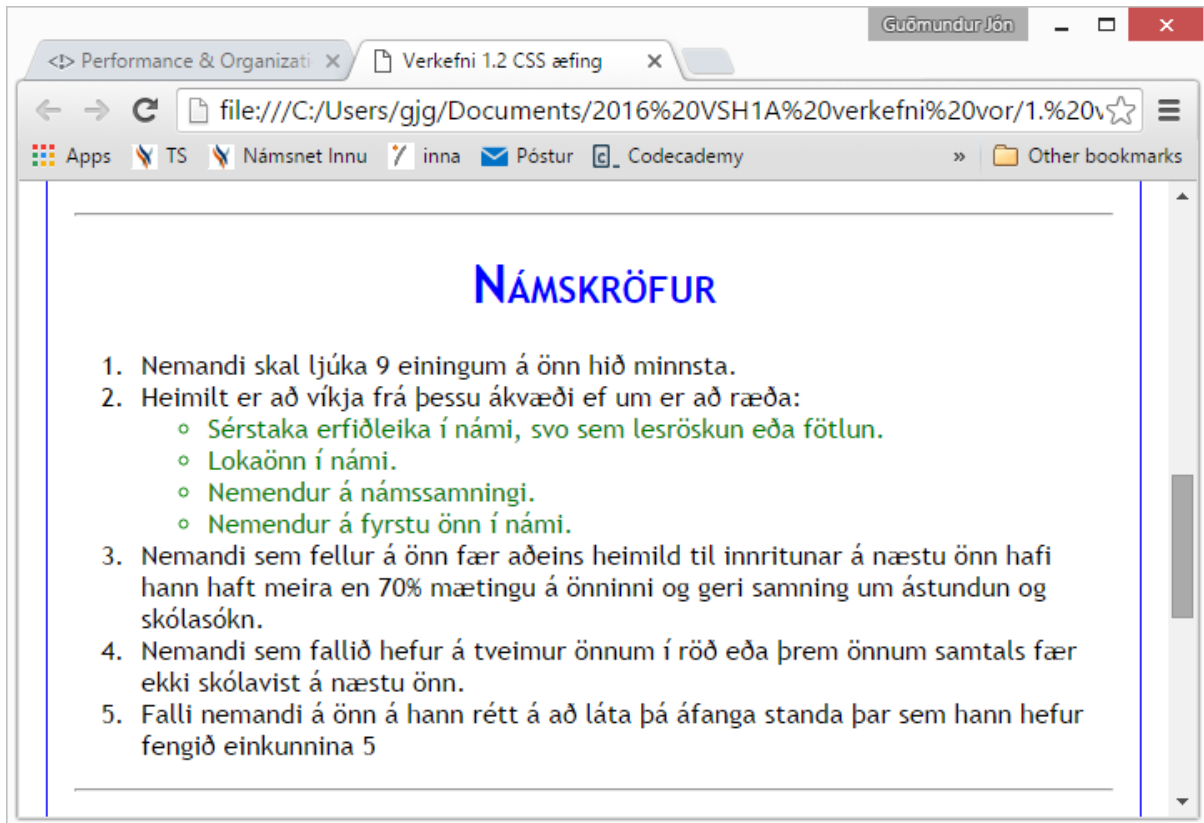
Verkefni 1.5.A

Búðu til stílsíðu (Cascading Style Sheet) og tengdu hana við html síðuna sem þú gerðir í verkefni 1.1.

Settu stíla á tögin eins og sýnt er hér á myndunum að neðan. Þú getur valið aðra liti en hér eru sýndir. Skiptu um leturgerð, ekki nota *Times* eða *Times New Roman* leturgerðina.

Heildarbreidd vefsíðunnar á að vera 50 em (800px)





Verkefni 1.5.B

Búðu til nýja vefsíðu og tengdu hana við sömu stílsíðu þú gerðir í verkefni 1.2.A. Texti vefsíðunnar má vera hvaða texti sem er. Ágætt er að nota svokallaðan „Dummy“ texta sem hægt er að afrita af vefsíðunni <http://lipsum.com/>

Tengdu vefsíðurnar saman með því að búa til tengil efst á vefsíðunum sem vísar á forsíðuna (index.html) og öfugt.

Stílaðu tagið **a** í stílsíðunni og einnig gervi klasana (*pseudo class*) **a:visited**, **a:hover** og **a:active**



Námsmat 10% af heildareinkunn

- 4% Verkefni 1.1 HTML vefsíða**
- 4% Verkefni 1.5.A CSS Stílsíða**
- 2% Verkefni 1.5.B Tenging á milli 2 vefsíðna**
mismunandi litir í (pseudo class) :link, :visited , :hover, :active

Bjargir:

<http://learn.shayhowe.com/html-css/building-your-first-web-page/>

<https://github.com/vefgrunnur/vefgrunnur.github.io/wiki>

Fleiri leiðbeiningar og ýtarefni eru á Innu → VEFP1VG05AU → Efni.

Verkefnaskil: <https://vefgrunnur.github.io/#verkefnaskil>

Vefslóðinni (link) á síðan að skila í „Athugasemdir“ í verkefni 1 á **Innu**
*Munið að **vista** skilin í Innu*

Gangi ykkur vel með verkefnið