

Verkefni 2

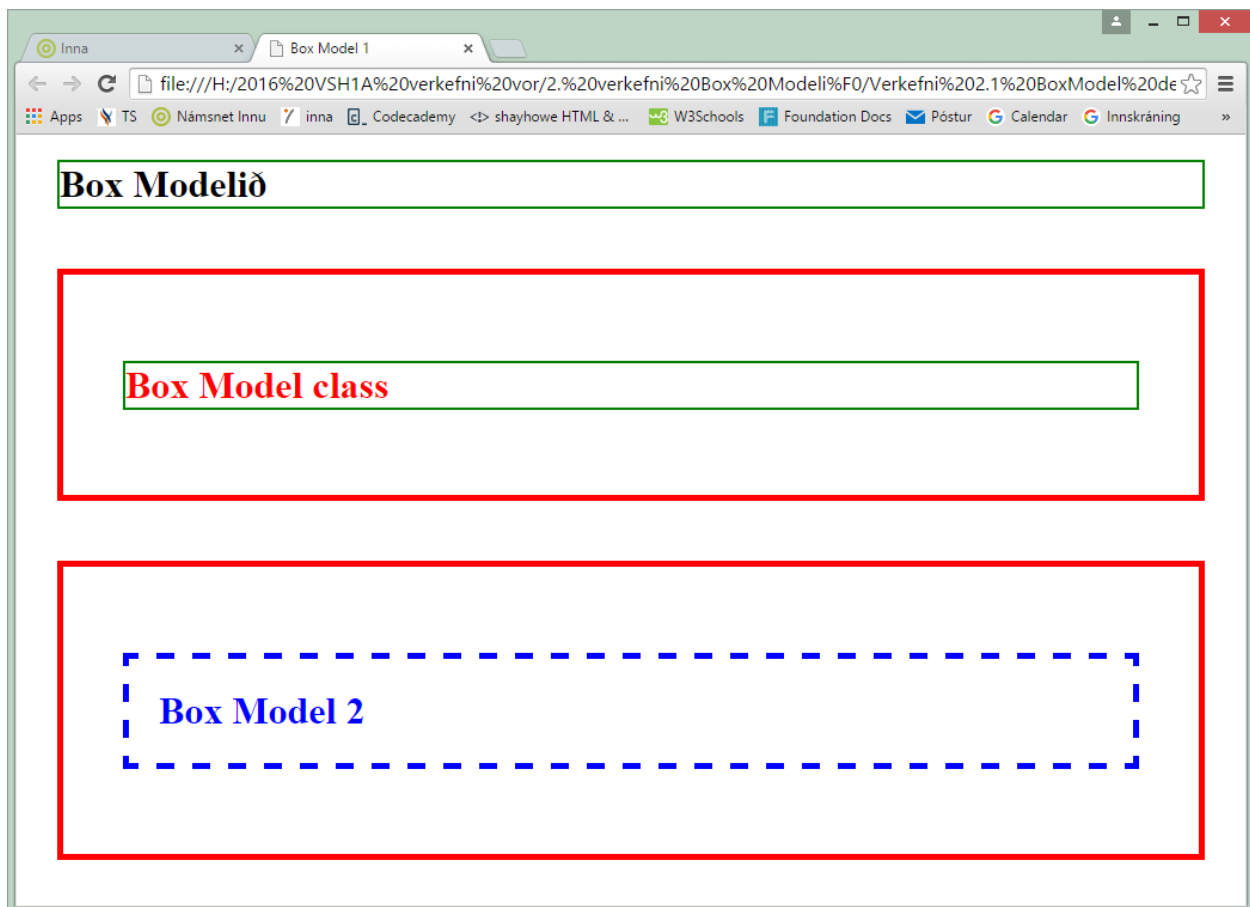
Námsmat 10%

✓ Verkefni 2.1	Box Modelið	1%
✓ Verkefni 2.2	Display:block, inline & inline-block	2%
✓ Verkefni 2.3	Float	3%
✓ Verkefni 2.4	Flexbox	4%

Verkefni 2.1 Box modelið

<http://learn.shayhowe.com/html-css/opening-the-box-model/>

Búðu til vefsíðu og settu inn 3 fyrirsnir <h1> og stílaðu þær eins og sýnt er hér.

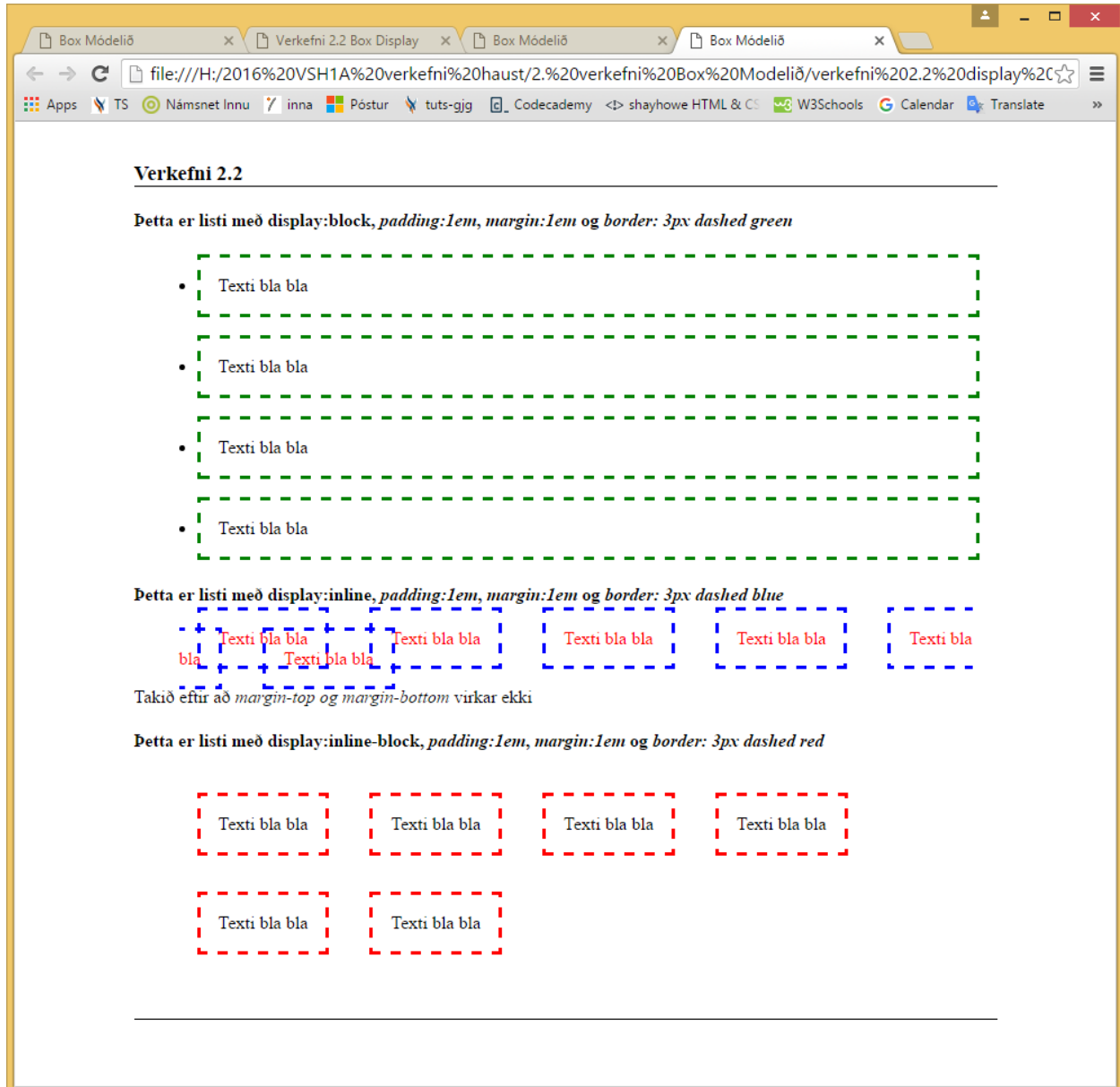


Eigindi sem notuð eru í stílsíðu eru *border*, *padding* og *margin*.

Verkefni 2.2 Display: block, inline og inline-block

<http://learn.shayhowe.com/html-css/opening-the-box-model/#how-are-elements-displayed>

Hvernig er hægt að stjórna eiginleikum tagana `` með „display“? Settu upp 3 lista eins og sýnt er hér á mynd



Búðu til 3 klasa í stílsíðu með mismunandi `display` skipunum. `display: block`, `display: inline` og `display: inline-block`. Notaðu `padding` og `margin` til að auka bil á milli tagana.

Klasana á að setja í `` tagið dæmi: `<ul class="in_line_block">`

Verkefni 2.3 Float skipunin

<http://learn.shayhowe.com/html-css/positioning-content/>

Búðu til vefsíðu inniheldur „dummy“ texta sem þú átt að fjölfalda og raða upp eins og sýnt er hér á myndinni.

Verkefni 2.3


Float elements

Box með upphafsstaf

Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book. It has survived not only five centuries, but also the leap into electronic typesetting, remaining essentially unchanged. It was popularised in the 1960s with the release of Letraset sheets containing Lorem Ipsum passages, and more recently with desktop publishing software like Aldus PageMaker including versions of Lorem Ipsum.

Box með mynd inn í texta

Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book. It has survived not only five centuries, but also the leap into electronic typesetting, remaining essentially unchanged. It was popularised in the 1960s with the release of Letraset sheets containing Lorem Ipsum passages, and more recently with desktop publishing software like Aldus PageMaker including versions of Lorem Ipsum.

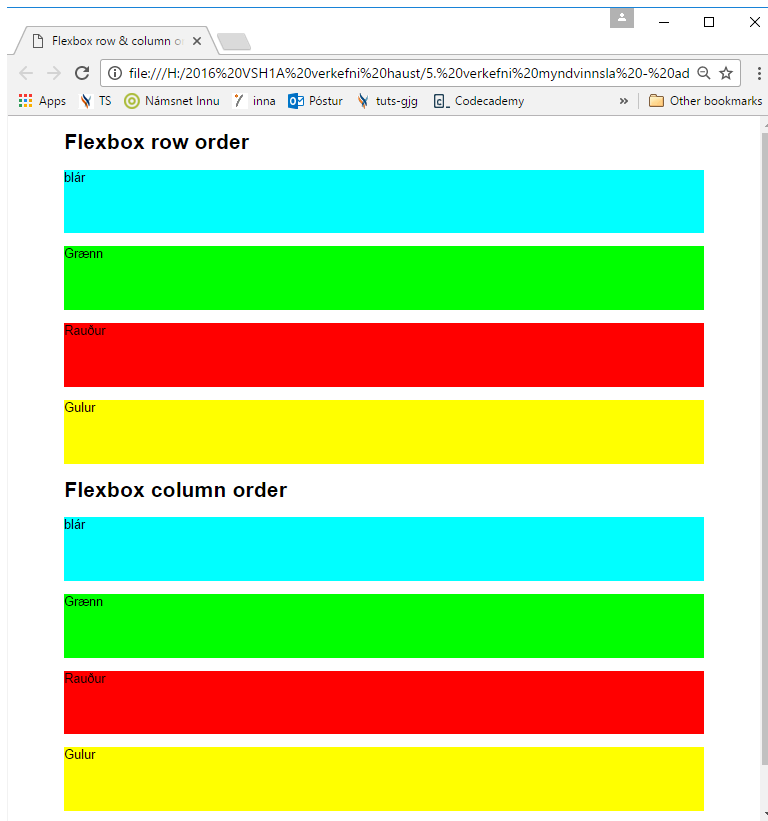


EKKI nota *Float* í uppsetningu (*layout*) vefsíðu!

Eins og sést hér að ofan þá fylgir ramminn innihaldi tagsins. Til að fá rammana til að vera jafn langa þarf að nota aðrar aðferðir ss. **display: flexbox** eða **display: Grid**. Þegar "float" skipunin er notuð þá missir vafrinn tókin á skipulaginu og allt fer á flot. Skoðum betri lausnir í næsta verkhluta.

Eigindi sem m.a. eru notuð í stílsíðu eru *float:left*, *border* og *padding*

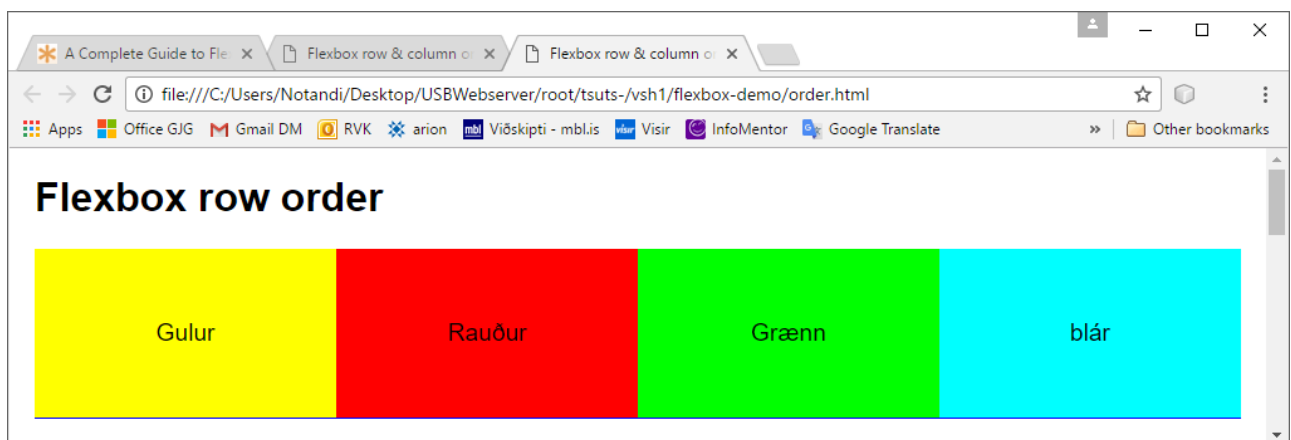
Verkefni 2.4 Flexbox



Meðfylgjandi verkefni 2.4 er HTML skjal ásamt stílsíðum (*verkefni-24-nemar.zip*) sem þú átt að nota í verkefninu

Breyttu efri röðinni (Row order) þannig að dálkarnir séu í einni röð, ***gulur, rauður, grænn og blár***. Textinn í dálkunum á að vera í miðju dálkana.

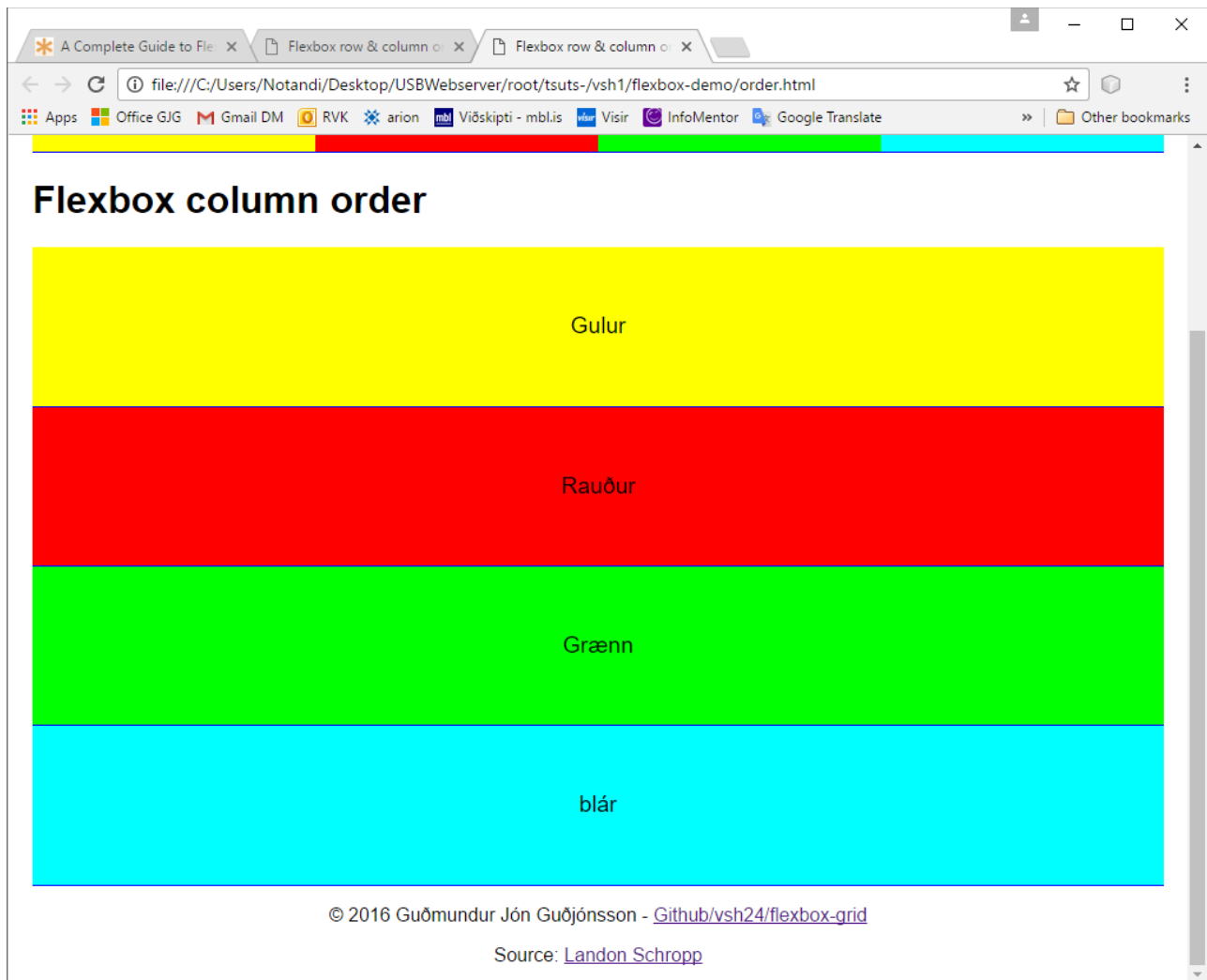
Athugið að það má ekki breyta uppröðun taga í HTML skjalinu.



Það gerir þú með því að nota eftirfarandi stillingar:

```
display: flex;
flex-flow: row;
order: n;
```

Einnig á að breyta neðri röðinni eins og sýnt er hér



Það gerir þú með því að nota eftirfarandi stillingar:

```
display: flex;  
flex-flow: column;  
order: n;
```

Athugið að það má ekki breyta uppröðun taga í HTML skjalinu.

Sundurliðun á námsmati 15%**Verkefni 2.1 Box Model 1%**

div box í html eru stíluð í stílsíðu eins og sýnt er á mynd 2.1

Verkefni 2.2 Display: inline, inline-block og block 2%

3 listar hafa mismunandi eiginleika eins og sýnt er á mynd 2.2

Verkefni 2.3 Float 3%

Div box í html skjalinu eru í tveimur mismunandi stærðum og skiptast í tvær raðir, 3 box í efri röð og 2 box í neðri röð. Breidd og staðsetning er sett í klasa í stílsíðu

Verkefni 2.4 Flexbox 4%

Div tög birtast í rétttri röð í samræmi við skjámyndir hér að ofan.

Bjargir: Lesefni á Innu

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

Skilaleiðbeiningar:

- Skilaðu öllum gögnum í <https://github.com/pinn Github geymsla>/Verkefni-2 Það er hægt að hafa verkhuta 2.1 til 2.3 í sömu vefsíðu (index.html). Tengdu saman index síðuna við verkhuta 2.4 vefsíðuna.
- Skilaðu tengli (*link*) á vefinn þinn - [reikningur*](#).github.io/ í „Athugasemd frá nemanda“ í INNA/VEF1VG/Verkefni 2

Gangi ykkur vel

* Þinn Github Reikningur ☺ [Uppsetning vefs á Github](#)