

Verkefni 5

Verkefni 5.1 – Codecademy, jQuery 10%

<http://www.codecademy.com/tracks/jquery>

Gerðu allar jQuery æfingarnar í codecademy. Farið verður yfir námsárangurinn í síðasta tíma 44 viku.

Verkefni 5.2 - myndasýning 10%

Búðu til *slideshow* sem uppfyllir eftirfarandi kröfur:

1. Myndir (5 eða fleiri) og texti að eigin vali, myndirnar geta verið:
 - a. lesnar beint af html síðu
 - b. verið í fylki
 - c. komið úr gagnagrunni
2. Myndirnar birtast ein í einu, (t.d. með notkun position, z-index, opacity)
3. Notað er animation m.a. við myndvíxlun
4. Myndir eru í lykkju (loop t.d. next, prev notkun)
5. Hægt er smella/fara á næstu og fyrri mynd með einhverjum hætti (t.d. tökkum)
6. Slideshow er responsive t.d: skalast eftir skjástærðum eða/og að myndir aðlagast (aspect ratio).

Námsmat 5.2:

10%	Öll ofangreind atriði eru uppfyllt og virka vel.
8%	Fimm af ofangreindum atriðum eru uppfyllt og virka
6%	Fjögur af ofangreindum atriðum eru uppfyllt og virk
4%	Þrjú eða færri atriði eru ekki uppfyllt, kóði virkar að hluta til.
0%	Virkni er stórlega ábótavant.

*Það **má ekki** nota tilbúin „plugins“ af netinu, nemandi þarf að geta útskýrt allan kóða til að fá einkunn fyrir verkefnið.*

Námsmat 5.1

Farið verður yfir námsárangurinn í jQuery – Codecademy í síðasta tíma 44 viku. **10%**

Bargir: Lestu kafla 7 í JavaScript og jQuery eftir Jon Duckett og bls 506 (+7) – 521 (+7)

<http://jonraasch.com/blog/a-simple-jquery-slideshow>

<https://css-tricks.com/controlling-css-animations-transitions-javascript/>

<https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/JavaScript/Guide>

Verkefnaskil 5.2

Verkefninu á að skila á: tsuts.tskoli.is/2t/1234567890/vsh2b/verkefni_5/

Verkefnaskil á Innu: Skilið **tengli(link)** á verkefnið í Innu - 5. Verkefni (munið að vista skil).