

# Verkefni 5

## Verkefni 5.1 – Codecademy 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 - 10%

Búðu til slideshow sem uppfyllir eftirfarandi kröfur:

1. Myndir (5 eða fleiri) og texti að eigin vali sem eru; lesnar beint af html síðu, fylki, með data-attribute notkun, eða úr gagnagrunni. (eitthvað af þessu)
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 (öll 1 - 4) af sex ofangreindum atriðum eru uppfyllt og virka |
| 5%  | Fjögur (1 - 4) af sex ofangreindum atriðum eru uppfyllt og virk    |
| 3%  | Þrjú eða færri atriði eru ekki uppfyllt, kóði virkar að hluta til. |
| 0%  | Virgni 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/](https://tsuts.tskoli.is/2t/1234567890/vsh2b/verkefni_5/)

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