

Verkefni 4

Verkefni 4.1 - 10%

Tímaverkefni 4.2 - 10%

Verkefni 4.1 Spurningar og svör – *Frequent Asked Questions*

Meðfylgjandi er HTML síða með spurningum og svörum. Forritaðu í *JavaScript* spurningalistann þannig að svörin sjáist ekki nema smelt sé á spurninguna. Svárið birtist þá neðan við spurninguna.

Eftirfarandi þarf að vera uppfyllt:

1. Svörin eru ekki sýnileg (*hidden*) fyrr en smelt er á spurninguna. **(2%)**
2. Notandi á að sjá að hægt sé að smella á spurningu t.d breytist músarbendill þegar farið er yfir spurningu (*hover*) og tákn sem sýnir að spurningin er tengill (t.d. +). Tákn breytist þegar spurning er opin(t.d. -). **(2%)**
3. Bakgrunnslitur - Litur á element (t.d.) sem geymir spurningu á að vera öðruvísi þegar það er valið, litur færast svo á milli á því sem er valið hverju sinni. **(2%)**
4. Þegar þú smellir á næstu spurningu þá lokast sú fyrri. **(2%)**
5. Notið javascript/CSS *transition* til að fá mýkri hreyfingu. **(2%)**

Ábendingar:

- Notaðu “**display**” í CSS til að birta og fela svör. Skiptu um “**class**” með JavaScript
- Til að fá mýkri hreyfingu við að opna/loka má nota CSS *transition* og *animation*
- Þú verður að gera grein fyrir *JavaScript* kóðanum í verkefninu, **línu fyrir línu**
- Snyrtileg framsetning á HTML, CSS og JS kóða
- Þetta á að vera *JavaScript* kóði, það má **ekki nota jQuery, "plugin"** eða önnur JS söfn.

Gangi ykkur vel!

Bargir:

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

<http://www.elated.com/articles/cat/document-object-model/>

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

Námsmat 20%:

Verkefni 4.1 Gefið er 2% hvern lið sem virkar og útfærður rétt, **10%**

Verkefni 4.2 Stöðumat, tímaverkefni unnið sem lagt er fyrir í tíma **10%**

Verkefnaskil 4.1

Verkefninu á að skila á: tsuts.tskoli.is/2t/pin.kt./vsh2b/verkefni_4/

Verkefnaskil á Innu: Skilið **tengli(link)** á verkefnið í Innu - 4. Verkefni (munið að vista skil)

Verkefnaskil 4.2

Verkefninu er skilað í Innu í lok tímans.