# Lokaverkefni

Skipulag og virkni 10%

Efnisyfirlit, leiðakerfi 5%

Mynd- og textavinnsla 5%

Kvikun 5%

Gagnvirkni 5%

Skjákynning 5%

35% af heildareinkunn

Unnið er að því að framleiða vef samkvæmt undirbúningsáætlun og frumgerð sem unnin var í 6. verkefni. Það er að sjálfsögðu hægt að endurskoða þá vinnu og gera betur, en þá verður að uppfæra áætlunina og skila með lokaverkefninu (sjá nánar í námsmatslýsingu).

Athugið að það er ekki hægt að vinna og skila lokaverkefninu án þess að skila undirbúningsvinnuferli 6. verkefnis áður.

Lokaverkefnið á að endurspegla þá verkkunnáttu sem þú hefur öðlast í VSH2A áfanganum ásamt fyrri áfanga - VSH1A. Markmiðið er að gera aðlaðandi/athyglisverðan og söluhvetjandi vef sem tekið er eftir. Útfærslan er í þínum höndum.

#### Námsmat

### Skipulag og virkni 10%

- 2% Vefurinn er settur í grindakerfi (*framework*)
- 2% Dálkar (columns) skalast skipulega eftir skjástærðum (Responsive web design)
- 2% Myndir aðlagast mismunandi skjástærðum
- 2% Efnisyfirlit efst skiptir yfir í fellilista í skjástæðum undir 48em.
- 1% HTML kóðinn er skipulega settur upp, hreiðruð tög eru inndregin (tab indent)
  og með athugasemdum þegar það á við (comments).
- 1% SCSS eða CSS stílsíður eru snyrtilega uppsettar með athugasemdum.

### Efnisyfirlit, leiðakerfi 5%

- 1% Það er efnisyfirlit (menu) efst á öllum síðum
- 1% Það er efnisyfirlit neðst á síðu (footer)
- 1% Tenglar vísa á aðrar vefsíður
- 1% Allir tenglar eru í lagi.
- 1% Útlit tengla í meginmálstexta er vel aðgreint frá textanum

## Mynd- og textavinnsla 5%

- 1% Letur og litir styðja efni vefsins
- 1% Meginmálsletur vel læsilegt
- 1% Allur texti á að vera skiljanlegur og hnitmiðaður (engan dummy texta, takk)
- 1% Myndir eiga að styðja við textann og gera gott betur en það
- Titilmynd og eða firmamerki á að vera á vefnum,
   annað sem vert er að hafa með ss. vörumerki og samfélagsmiðla lógo.

#### **Kvikun – animation 5%**

- 2% Tranfsorm virkni í tenglum eða myndum
- 3% transissions, transform og eða animation á a.m.k einni vefsíðu

#### Gagnvirkni 5%

- 2% Hafðu samband form (ekki uppsetning á gagnagrunn eða vefforritun)
- 3% Pöntunarlisti eða innkaupalisti, form með *HTML5 validation*Sannreyna þarf eftirfarandi atriði ef notandi ýtir á "submit" hnappinn:
  - Nafn, heimili staður o.fl. reitir séu ekki auðir.
  - Símanúmer sé skráð með ákveðnum fjölda tölustafa.
  - Netfang sé með @

#### Skjákynning 5%.

Taktu upp skjákynningu (*screen capture*) af lokaverkefninu sem þú hefur búið til í VSH2A. Upptakan má vera 3 til 5 mín. þar sem eftirfarandi atriði koma fram:

- Um hvað er vefurinn og hver er markhópur vefsins.
- Hvernig gekk undirbúningur verksins fyrir sig
- Hvernig er skipulag (layout) vefsins og hvernig geta notendur vafrað um vefinn.
- Útskýrðu hvernig útlitshönnunin styður efni vefsins
- Tengið vefsíðuna inn á forsíðu lokaverkefnis (t.d í footer). Kynningin á að vera í mp4, og webm skráarsniði þannig að hægt er að spila kynninguna í öllum nýlegum vöfrum.

Forrit til að taka upp skjákynninguna, það er tiltölulega einfalt í notkun:

http://www.screencast-o-matic.com/

Forrit til að yfirfæra myndskrár í mp4 og webm format + býr til html5 vefsíðu:

http://www.any-video-converter.com/products/for video free/

.....

#### Verkefnaskil

#### Skila á fullunnum vef á vefsvæðið þitt

http://tsuts.tskoli.is/2t/(k.t. þín)/vsh2a/lokaverkefni/

## Skilafrestur á lokaverkefni er til 6. Desember (ath! laugardagur). kl. 23:59

Vefslóðinni (link) á að skila í "Athugasemdir" í Innu, Lokaverkefni

**Ef** undirbúnings- og verkáætlun hefur verið breytt frá upphaflegri áætlun þá takið það fram í athugasemdum ásamt *git* vefslóðinni. (*Munið að vista skilin í Innu*)

**Skjákynning:** Settu kynninguna á: tsuts.tskoli.is/2t/(kt. þín)/vsh2a/lokaverkefni/kynning/ <u>Tengið vefsíðuna (link) neðst á forsíðu lokaverkefnisins</u>

eða

Skilið vefslóðinni (link) í "Athugasemdir" í Innu, Lokaverkefni