|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr.: EBL-007 | | |  |  | **Tækniskólinn** | | |  |  |  |  |
| Útgáfa: 21.0 | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Dags: 20.05.2020 | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Eig: GJG | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **VEFÞ2VH05BU H20** | | |  |  |  |  |
| Ábm: Skólastjóri | | |  |  |  |  |  |  |
| Síða 1 af 2 | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |
|  | **Kennarar:** |  | Daníel Símon Galvez (DSG), Guðmundur Jón Guðjónsson (GJG) | | | | | |  |  |  |
|  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |
|  | **Skóli:** |  | Upplýsingatækniskólinn | | | **Skólastjóri:** | Kristín Þóra B. Kristjánsdóttir | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Áfangalýsing:** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **VEFÞ2VH05BU** | | |  | **Vefhönnun II** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



**Lýsing**

Nemendur vinna með kvikun (*Animation*) til að lífga upp á vefsíður og setja upp samskiptaform og töflu. Unnið er með flæðiskipulag (*Liquid layout*) og forritun stílsíðna. Nemendur skoða hvernig er hægt að nota leturtákn (*Icon-fonts*) í vefsíðuhönnun. Í lokaverkefninu er lögð áhersla á GIT verkefnastjórnun og skipulagsvinnu ásamt því að nýta þá verkkunnáttu sem nemendur hafa öðlast í áfanganum.

Um markmið, kennslubúnað og kennslufyrirkomulag vísast í námskrá. Um vikudaga og tímasetningu innan hverrar viku vísast til stundatöflu í Innu.

**Námsmat:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Matshlutar** |  |  | **Lýsing matshluta** |  |  | **Vægi** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Verkefni 1 til 6 | | |  | 6 x 12% | | 72% | |  |  |  |
|  |  | | |  |  | |  | |  |  |  |
|  |  | | |  |  | |  | |  |  |  |
|  | Lokaverkefni | | |  | Hópverkefni | | 28% | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | |  | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | |  | |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **Samtals:** | | **100%** | |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Annað** | |  |  |  |  |  |  |  |  |

Allir matsþættir eru lagðir fyrir í Innu. Úrlausnum og sundurliðuðum einkunnum verður skilað í Innu á því formi sem best hentar.

Nemendur þurfa að ljúka lykilmatsþáttum *með lágmarkseinkunn 4.0* til að standast áfangann. Nái nemandi ekki lágmarkseinkunn er boðið upp á endurtöku á matsþætti í samráði við kennara.



**Lykilmatsþáttur:**  **Lokaverkefni.**

**Gæðahandbók 4.9.2 Gerð námsáætlana**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr.: EBL-007 | | | |  |  | **Tækniskólinn** | |  |  |  |  |  |  |  |
| Útgáfa: 21.0 | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Dags: 20.05.2020 | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Eig: GJG | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **VEFÞ2VH05BU H20** | |  |  |  |  |  |  |  |
| Ábm: Skólastjóri | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Síða 2 af 2 | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Áætlun:** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **Tímabil** |  | **Námsefni (verklegt og bóklegt)** | | |  | **Heimavinna/verkefni** | |  | Vægi |  |  |
|  |  |  |  |  |  | matshl. |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Vika | Dags. | |  |  |  |  |  |  |  | % |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 34 | | 17.08. - | 23.08. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  | | |  |  | |  |  |  |  |
|  | 35 | | 24.08. - | 30.08. | CSS kvikun *(animation)* *Kennsla hefst 25.08.* | | |  | Verkefni 1 | |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  | |  |  |
|  | 36 | | 31.08. - | 06.09. | CSS kvikun | |  |  | Verkefni 1 | | 12 | |  |  |
|  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  |
|  | 37 | | 07.09. - | 13.09. | SVG myndvinnsla | |  |  | Verkefni 2 | |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  | |  |  |
|  | 38 | | 14.09. - | 20.09. | SVG Kvikun | |  |  | Verkefni 2 | | 12 | |  |  |
|  |  | |  |  |  | | |  |  | |  |  |  |  |
|  | 39 | | 21.09. - | 27.09. | SVG leturtákn – *Icon fonts* | | |  | Verkefni 3 | |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  | | |  |  | |  | |  |  |
|  | 40 | | 28.09. - | 04.10. | Fellilisti *–* *Drop down menu* | | |  | Verkefni 3 | | 12 | |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |
|  | 41 | | 05.10. - | 11.10. | Töflur |  |  |  | Verkefni 4 | |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  |  |
|  | 42 | | 12.10. - | 18.10. | Form |  |  |  | Verkefni 4 | | 12 | |  |  |
|  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  |
|  | 43 | | 19.10. - | 25.10. | Forritun stíla – *SCSS* | | *Vetrarfrí frá 22.10.* |  | Verkefni 5 | |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  |
|  | 44 | | 26.10. - | 01.11. | Forritun stíla – *SCSS* | | *lýkur 26.10.* |  | Verkefni 5 | |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  | |  |  | |  | |  |  |
|  | 45 | | 02.11. - | 08.11. | *-* | *Super Cascading Style Sheet* | |  | Verkefni 5 | | 12 | |  |  |
|  |  | |  |  |  | | |  |  | |  |  |  |  |
|  | 46 | | 09.11. - | 15.11. | Flæðiskipulag – *Liquid layout* | | |  | Verkefni 6 | |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  | |  |  | |  | |  |  |
|  | 47 | | 16.11. - | 22.11. | *-* | *Python static website* | |  | Verkefni 6 | | 12 | |  |  |
|  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  |
|  | 48 | | 23.11. - | 29.11. | Hópverkefni | |  |  | Verkefni 7 | |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  | |  |  | |  |  |  |  |
|  | 49 | | 30.11. - | 06.12. | - | Vefsíða með flæðiskipulagi | |  | Verkefni 7 | |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  | | |  |  | |  | |  |  |
|  | 50 | | 07.12. - | 13.12. | - Git samvinna – *Team members* | | |  | Verkefni 7 | | 28 | |  |  |
|  |  | |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 51 | | 14.12. - | 20.12. | *Lokanámsmatsdagur fimmtudaginn 17.12.* | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



*Athugið: Með vikunúmeri er átt við vikur ársins (eins og á dagatalinu)*

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Námsgögn | Upplýsingar um námsgögn er að finna í Innu. |
|  | Æskilegt er að nemendur séu með fartölvu. |
|  |  |
| Annað, |  |
| t.d. öryggisbúnaður |  |
|  |  |

**Gæðahandbók 4.9.2 Gerð námsáætlana**