

Verkefni 2 (14 %)

Dynamic routing

Verkefni 2.1

Útfærðu vefforrit í Flask. Það á að innihalda lista af nöfnum og kennitölum. Kennitölurnar eru jafnframt hlekkir. Þegar smeltt er á viðkomandi kennitölu er farið á aðra síðu og þar er kennitalan birt ásamt þversummu kennitölunnar.

- Notaðu html grunnsíðu - *template* til að útfæra verkefnið.
- Útfærðu *HTTP error 404* síðu ef smeltt er á „vefsíðu” sem er ekki til.

Þversumma kt 1206734249 = 1+2+0+6+7+3+4+2+4+9 = 38

Verkefni 2.2

Templates

Útfærðu vefforrit í *Flask* sem heldur utan um fréttir. Á “*index*” síðu vefs skal birtast yfirlit allra fréttar t.d. í lista. Þegar ein ákveðin frétt er valin (hlekkur fyrir frétt valin) birtist sú frétt með sinni fyrirsögn, megin texta fréttar og fréttamanni ásamt mynd sem tengist frétt. Athugaðu eftirfarandi:

1. Notaðu gagnagrind (*data structure*) til að halda utan um hverja frétt
 - a. *fyrirsögn fréttar*
 - b. *texti fréttar*
 - c. *netfang fréttamanns*
2. Notaðu “*dynamic routing*” þegar vefsíða þarf að birta eina ákveðna frétt sem valin er af *index* síðu.
3. Notaðu *template* til að útfæra verkefnið.
4. Notaðu *include* til að hanna útlit síðunnar (*header, footer*).
5. Notaðu myndir og css stílsíðu á viðeigandi hátt.
6. Útfærðu *HTTP error* síðu ef smeltt er á tengil sem vísar á síðu sem er ekki til.

Dæmi um virkni forrits: <https://dsg-verkefni3.herokuapp.com/>

Námsmat 14% af heildareinkunn

Verkefni 2.1 *Dynamic Routing* 6%

Verkefni 2.2 *Templates* 8%

Skil

Inna - Tengill sem vísar á GitHub / Verkefni 2

GitHub - Öll gögn sem notuð eru í verkefni 2.