

Lokaverkefni

Búðu til vefapp með Python Flask. Viðfangsefnið á að vera vefsíða sem tilheyrir einhverjum viðburði t.d. íþróttaviðburði.

- Ritstjóri vefsins getur skráð sig inn á *lokaða* vefsíðu og bætt við póstum. Hver póstur inniheldur *titil, dagsetningu, texta og mynd*.
- Allir geta lesið póstana á *opinni* vefsíðu
- Alla pósta á að geyma í *Firestore* gagnagrunni

Dæmi:

- Ritstjóri getur skráð sig inn á vefsíðu (*login user*)
- Þar getur hann búið til nýjar færslur (*create posts*)
- Ritstjóri getur eytt eigin póstum (*delete posts*)
- Ritstjóri getur skráð sig út af vefsíðunni (*logout user*)
- Allir geta lesið pistlana sem ritstjóri skrifar

Eftirfarandi þætti þarf að uppfylla:

1. **Flask** framework og nauðsynleg notkun safna
2. Routing útfærslur og föll
3. Grunnsíður - *Templates* notkun: *base* eða *include* og **Jinja** *template* aðgerðir
4. Inntak frá notanda með *GET* eða *POST request* frá *form*
5. *Firestore* gagnagrunnur
6. Gagnagrunnsaðgerðir, búa til, lesa og eyða færslum
7. Inn- og útskráning. Vaframinni (*local sessions*)
8. Viðmót, *CSS* notkun (*layout*), notaðu myndir og útlitshönnun sem henta verkefninu.

Námsmat 16% af heildareinkunn

- | | |
|---|----|
| • Skrá gögn í gagnagrunn og formvinnsla | 5% |
| • Birta gögn á vefsíðu úr gagnagrunni | 5% |
| • Eyða færslum úr gagnagrunni og af vefsíðu | 3% |
| • Innskráning/útskráning á lokaða vefsíðu | 3% |

Skil

Inna - Tengill sem vísar á GitHub / Verkefni 7

Github – Öll gögn sem notuð eru í verkefni 7

Gangi þér vel