## Vefforritun – Lokaverkefni

Gunnar Már Harðarson / gmh11@hi.is Vilhjálmur Jónsson / vij7@hi.is Daníel Ingólfsson / dai5@hi.is

Eftir miklar pælingar ákváðum að nýta okkur krafta <u>www.apis.is</u> síðunnar. Vildum hanna eitthvað sem við höfðum ekki notað áður. Þannig við ákváðum að taka fyrir api sem sýnir tónleikahald á Íslandi. Hvenær, hvar, hverjir eru að spila og þess háttar. Fórum þá að huga að því hvað væri hægt að gera við síðuna hvað við vildum setja á hana, hvernig hún ætti að vera uppsett og hvað við vildum sýna. Tókum fyrir allskonar hluti til að bæta við en á endanum ákváðum við að hafa hana frekar stílhreina og einfalda.

Þar sem við vildum hafa útlitið stílhreint og einfalt þá settum við stílhreinan haus og fót á síðuna. Hausinn með síðuheiti og hvað hún stendur fyrir, fóturinn með upplýsingum hvernig væri þá hægt að fylgjast betur með fréttum frá síðunni eða einhverju álíka, linkar á Facebook og Twitter. Settum síðan hvern tónleikaviðburð í sinn eigin kassa og þá allar viðeigandi upplýsingar inní þann kassa.

Fyrsta skrefið í að koma síðunni upp var að koma api-inu upp og renna í gegnum það til þess að fá allar upplýsingarnar frá því. Það gekk mjög smurt fyrir sig. Hugsuðum fyrst að nota allar upplýsingarnar en það hefði verið of mikið og síðan hefði ekki komið jafnvel út hefðu allar upplýsingarnar komið fram. Enduðum með að nýta hverjir væru að spila, hvar tónleikarnir væru haldnir og dagsetningu og tíma.

Þá var komið að því að útfæra útlitið a síðuna, kíktum fyrir það á verkefni 2 þar sem við notuðum svipaða kassa í því verkefni. Settum myndirnar sem við fengum úr api-inu efst í kassann, fyrir neðan það kemur þá hverjir eru að koma fram, dagsetning, tími og staðsetning. Unnum þá svolítið í þeim upplýsingum til að fá þær inn eins og við vildum.

Helstu breytingar sem við gerðum á api-inu voru í fyrsta lagi að eiga við dagsetningarstrenginn, hann kom ekki út nægilega hentugu sniði þannig að við breyttum honum þannig að hann dagsetningin kemur fram eins og hún gerir á Íslandi.

Síðan í staðin fyrir að hafa bara staðsetningar nafnið (t.d. Eldborg) þá ákváðum við að setja frekar Location (vildum hafa það á ensku þar sem annar almennur texti var á ensku), það er síðan hlekkur inná Google maps til að sjá staðsetningu.

Það sem hefði mátt fara betur í þessu verkefni er að við hefðum getað sett upp gagnagrunn til að leyfa fólki að t.d. gera athugasemdir á viðburði eða stjörnugjöf og bæta þá við að fólk gæti skráð sig inn á síðuna.

Það hefði líka verið að hægt að gera hana aðgengilega fyrir t.d. blinda, þannig að það yrði lesið upp fyrir manninn hvað væri á síðunni.

Fara hefði mátt betur yfir skölun fyrir síma, spjaldtölvur og bara allskyns skjástærðir, helst þá síma og spjaldtölvur.

Ef haldið yrði áfram með verkefnið væri hægt að fara út í fleiri viðburði, innskráningar kerfi, kaupa miða á viðburði á síðunni og fleira.