



Sigurður Valur Ásbjarnarson

Háskólinn í Reykjavík,
2021 -

- 20. Nóvember, 2002
- Karfavogur 23, 104 Reykjavík
- +354 823 9998
- valursiggi@gmail.com
- Ísland
- LinkedIn

Tungumál

- Íslenska
- Enska

Námskeið

- Dale Carnegie
- Tölvuöryggi 3-vikna (Fékk 10)
- Þróun smáforrita 3-vikna (9.5)
- Vefþjónustur 12-vikna (9)
- Viðhald hugbúnaðar 12-v (9.5)

Forritunarmál

Tungumál sem ég tel mig framúrskarandi í miðan við einkunnir og verkefni

Front-End

- React
- Flutter
- JavaScript
- CSS

Back-End

- Python
- C++
- .NET
- Git Pipelines
- PostgreSQL
- GraphQL

GitHub Verkefni

- Dr.cinema app** Hannað og forritað á 1 viku.
Appið Dr.Cinema var gert á einni viku með fjagra manna teymi í tölvunarfræði. Appið sjálft var forritað með react native ásamt expo library. Appið er beintengt kvikmyndir API og þar fáum við víðtækar upplýsingar um allar myndir sem eru í bíó. Hægt er að skoða GitHub repository hér ef áhugi er á því: [link](#).
- Battleground GraphQL API** Forritað á 3 dögum.
Í þessu verkefni notuðum við GraphQL til að tengja Elephant-SQL gagnagrunn við upplýsingar frá <https://pokemon-proxy-api.herokuapp.com/>. Hægt er að óska eftir link á github repository ef áhugi er á því.

Start Up

- 2023 – Swipe&Ride** Swipe&Ride er komið á þróunarstig
Ég og félagi minn í tölvunarfræði tókum þátt í Gullegginu í janúar 2023 með hugmynd sem við fengum fyrir ári síðan sem ber nafnið Swipe&Ride. Í framhaldi sendum við hugmyndina til tækniþróunarsjóðsins Fræ, þar sem við hlutum hæðsta styrk, tvær milljónir. Swipe&Ride er hugbúnaðarlausn sem getur komið af stað betri deilihagkerfi í samgöngum. Vinnan í tengslum við þetta verkefni hefur fært mér aukna innsýn inn í mikilvægi þess að vinna sjálfstætt og hanna hlutinn vel frá byrjun. Vera skipulagður en samt sveiganlegur ásamt því að hafa fengið nasasjón af að halda utan um og stýra verkefni og fólki þar sem við nýttum okkur verktaka til aðstoða við þróun á appinu.

Starfsreynsla

- 2024 – Kóði** Starfsnám á vegum HR
Ég hóf starfsnám hjá Kóða þann 17.janúar og mun vinna þar næstu þrjá mánuði samhliða skóla. Verkefnið mitt þar er unnið að mestu í .NET þar sem ég á að tengja saman API og gagnagrunn sem þeir eru að hoista externally. Ég þarf svo að þróa viðmót ofan á endapunktana mína sem Kóði nýtir síðan innan fyrirtækisins.
- 2022 – 2023 Eimskip** Skrifari/Skóari
Ég hóf starf í byrjun sumars hjá Eimskip og vann þar tvö sumur en þar sinnti ég hlutverki sem skóari ásamt skrifara. Sem skóari sá ég um allar festingar á gámum. Sem skrifari vann ég með skrifaraforrit Eimskips þar sem allir landaðir gámar voru skrásettir ásamt þeim brottfluttu.

Námsferill

- 2024 – Swipe&Ride** Lokaverkefni BSc
Ég ásamt tveimur félögum úr tölvunarfræðinni fengum leyfi til þess vinna með sprotafyrirtækið okkar Swipe&Ride sem loka-verkefni. Aðalvinnan fer í að hanna og setja upp vefappið og mun tæknistakkurinn á vefappinu vera: MapBox API fyrir real time traffic interface, .NET eða Fast API fyrir bakendan ásamt Flutter í frammenda.
- 2021 – Háskólinn í Reykjavík** Háskóli
Ég hóf nám árið 2021 við Háskólann í Reykjavík og er á þriðja ári þar í tölvunarfræði. Mun ég útskrifast þaðan í vor með BSc í tölvunarfræði. Í náminu hef ég unnið að ýmsum krefjandi verkefni og lært að vinna með stórum og smáum vinnuhópum.

Smá um mig

Ég hef gaman af félagsskap góðra vina og hef mikinn áhuga á tækni og nýjungum. Ég stunda útivist t.d. skíðaiðkun, stangveiði ásamt ferðalögum bæði innanlands og utan. Ég stunda líkamsrækt reglulega og á auðvelt með að takast á við krefjandi aðstæður og er ábyrgðarfullur. Er duglegur til verks, stundvís, samviskusamur og þægilegur í umgengni. Ég er með bílpróf, reyklaus og reglusamur.