

# HELGI FREYR DAVÍÐSSON

🌐 helgarfri.is | ✉ helgifreyr02@gmail.com | 📞 +34 610 31 68 71 | 🌐 helgarfri |  
📷 helgarfri | 📄 helgi-freyr-davíðsson

## stutt kynning

ég er forritari og verðandi tölvunarfræðingur, með áherslu á vefþróun. ég hef reynslu af því að byggja upp heila vefþjónustu frá grunni með Express.js og PostgreSQL. mér finnst gaman að leysa vandamál og langar að vinna við krefjandi verkefni tengd gagnavinnslu, hugbúnaðarþróun eða gagnagreiningu.

## menntun

b.s. í tölvunarfræði – háskóli íslands (áætlað útskriftarár: 2026)

• ects: 84 / 180

stúdent – framhaldskólinn í mosfellsbæ (2018 – 2022)

## starfsreynsla

áfillari @ ölegerðin egill skallagrimsson (2023 – 2025)

– sá um áfyllingu, pantaði vörur í gegnum birgðakerfi og tryggði stöðugt framboð drykkjarvara.

móttökustjóri @ golfklúbbur mosfellsbæjar (2019 – 2023)

– sá um móttöku klúbbfélaga, sölu á vörum, og samskipti við gesti.

– notaði tímapantanakerfi fyrir rástíma, hélt utan um félagaskráningar og tryggði hnökralausa þjónustu.

## hæfni

- **forritunarmál:** javascript, python, java, c, r, sql, html, css, kotlin, typescript, swift, latex
- **frameworks og libraries:** react.js, next.js, express.js, django, pandas, numpy
- **græjur og tól:** git/github, docker, linux/unix, macos, vs code, supabase, netlify, postgresql/mysql, aws
- **concepts og aðferðir:** object-oriented programming (oop), functional programming (fp), data structures & algorithms, rest api development, database management, version control & ci/cd, agile methodology
- **tungumál:** íslenska (móðurmál), enska (c2), spænska (b1)

## verkefni

### map in color

mapincolor.com

gagnvirkt forrit sem býr til landfræðileg gagnakort út frá CSV-skrám, þar sem notendur geta sérsniðið gagnamörk, liti og þemu. forritið býður upp á samfélagsvettvang þar sem hægt er að deila kortum, vista þau, skrifa athugasemdir og skoða kort frá öðrum notendum.

**Tækni notuð:** react.js, node.js, express.js, supabase, postgresSQL, git/gitHub, netlify.