

# Benjamín Ragnarsson



-  789-3899
-  benjarag7@outlook.com
-  Bjarmaland 21, 108 Reykjavík
-  [Benjamín Ragnarsson](#)
-  [Benjarag](#)

## Menntun

**BSc í Hugbúnaðarverkfræði**  
Háskólinn í Reykjavík  
2023 – 2026

**Áætluð útskrift:** október 2026

**Meðaleinkunn:** 8,8

Hef lokið námi í hugbúnaðarverkfræði með áherslu á hugbúnaðarþróun, hugbúnaðararkitektúr, bakendaþróun, vefkerfi, gagnagrunna, reiknirit, dreifð kerfi, hugbúnaðarprófanir og verkefnastjórnun.

### Skiptinám

Queensland University of  
Technology (QUT)  
2026

**Brisbane, Ástralía, 30 ECTS**

Skiptinám með áherslu á netöryggi, örugga hugbúnaðarþróun, gervigreind og gagnavísindi.

### Menntaskólinn við Sund

**Stúdentspróf**  
2020 – 2023

## Valin námskeið og sérhæfing

#### Vefþjónustur – 9,5

Þróun bakenda með C#/.NET og ASP.NET Web API, ásamt REST API, microservices, öryggi og hýsingu.

#### Hugbúnaðarferlar og verkefnastjórnun – 10

Agile, Scrum, verkáætlanir, forgangs röðun og teymisvinna.

#### Þróun smáforrita – 10

Hönnun og þróun snjallsímaforrita og samþætting við ytri þjónustur.

## Um mig

Ég hef lokið námskröfum til BSc-gráðu í hugbúnaðarverkfræði við Háskólann í Reykjavík og útskrifast í október 2026. Meðaleinkunn mín er 8,8 af 10.

Ég hef sterkan grunn í hugbúnaðarþróun og reynslu af þróun bakenda- og heildarlausna með meðal annars C#, .NET, Python, Java, TypeScript, REST API, Docker, PostgreSQL, RabbitMQ og microservice arkitektúr.

Ég tók skiptinám við Queensland University of Technology í Brisbane í Ástralíu með áherslu á netöryggi, örugga hugbúnaðarþróun, gervigreind og gagnavísindi.

Ég er fljótur að tileinka mér nýja tækni, vandvirkur, lausnamiðaður og hef góða reynslu af teymisvinnu bæði í hugbúnaðarverkefnum og á vinnumarkaði.

## Hugbúnaðarverkefni

2026

**Einkaklúbburinn endurhugsaður – Arion banki**  
BSc lokaverkefni, 2026

- Þróun á bakendalausn fyrir nýtt fríðindakerfi Arion banka
- Tækni: C#/.NET, ASP.NET Core, REST API, Entity Framework Core, SQL Server, RabbitMQ, NServiceBus, Docker og Azure DevOps.

2025

**Dr. Cinema – Smáforrit fyrir Kvikmyndir.is**  
TypeScript · React Native · Expo · REST API · CSS

- Símaforrit sem nýtir API frá Kvikmyndir.is og birtir upplýsingar um kvikmyndir, sýningartíma, stiklu og miðakaup.
- Þróað í TypeScript með React Native og Expo, með REST API samþættingu og áherslu á gott notendaviðmót.

2025

**Cryptocop – Microservice Ordering System**  
Vefþjónustur lokaverkefni

- Þróaði containerized .NET microservice pöntunarkerfi fyrir kaup á rafmyntum.
- Notaði PostgreSQL, RabbitMQ og JWT ásamt bakgrunnsþjónustum fyrir greiðslustaðfestingu og tölvupóst.

2025

**Fasteignavefur – Full-stack vefverkefni**  
Python/Django · PostgreSQL · REST API

- Þróaði full-stack fasteignavef með fjölbreyttu UI og mismunandi flæði fyrir kaupendur og seljendur.
- Öðlaðist reynslu af tengingu framenda og bakenda, gagnagrunnum og flóknari notendaflæði.

2025

**E-Commerce Microservices Platform**  
Full-stack / backend microservice verkefni

- Þróaði containerized e-commerce kerfi með C#/.NET, REST API, API Gateway, PostgreSQL, EF Core og Next.js.
- Vann með Auth0, JWT, M2M auðkenningu og Docker



## Starfsreynsla

2022

-

2025

### Landslagnir ehf.

Aðstoð við pípulagnir og framkvæmdir

- Vann við fjölbreytt lagna- og framkvæmdaverk, meðal annars gólfhita og almennar pípulagnir.
- Öðlaðist reynslu af teymisvinnu, nákvæmni, ábyrgð og vinnu við krefjandi verkefni.

2023

-

2024

### Vatn og veitur

Afgreiðsla, vöruhús og akstur

- Tók saman vörur fyrir viðskiptavini og sinnti afgreiðslu og akstri til og frá verkstöðum.
- Öðlaðist reynslu af þjónustu, skipulagi og sjálfstæðum vinnubrögðum.

2022

### Sláttuverk

Sumarstörf, garðvinna og hellulagningar

- Vann við garðslátt, hellulagnir og almenna lóðavinnu.
- Starfið krafðist úthalds, nákvæmni og góðrar samvinnu.

2021

### Gára

Farþegaþjónusta við skemmtiferðaskip

- Aðstoðaði erlenda farþega með farangur og leiðbeindi þeim varðandi leigubíla og áframhaldandi ferðir.
- Öðlaðist reynslu af samskiptum á ensku og þjónustu við viðskiptavini.



## Færni

### Forritun & tækni

- C#, .NET, ASP.NET Core
- Python, Django
- Java, TypeScript, React Native
- REST API, JWT, Auth0
- Microservices, RabbitMQ
- Docker, Docker Compose
- PostgreSQL, SQL Server
- Git, GitHub, Azure DevOps

### Hugbúnaðargerð

- Backend þróun
- API hönnun
- Gagnagrunnar og EF Core
- Öryggi og auðkenning (M2M)
- Agile, Scrum
- Verkefnastjórnun
- Prófanir og debugging

### Persónuleg hæfni

- Lausnamiðuð hugsun
- Fljótur að læra nýja tækni
- Nákvæmni
- Góð teymisvinna
- Frumkvæði og sjálfstæði
- Góð samskiptafærni
- Skipulag og ábyrgðarsemi



## Umsagnaraðilar

Ragnar Þór Hannesson, Landslagnir

Starf: framkvæmdarstjóri

Sími 897-4746, netfang: ragnar@landslagnir.is

Sigurður Bjarki Ólafsson, Sláttuverk

Starf: Eigandi

Sími 888-1060, netfang: siggi@slattuverk.is



## Tungumálakunnátta

Íslenska

Móðurmál. Mjög góð færni í faglegum samskiptum

Enska

Mjög góð færni. Bjó og stundaði skiptinám í Ástralíu þar sem töluð er enska.



Benjarag



Benjamín Ragnarsson