



UM MIG

Ég er metnaðarfullur forritari með B.Sc. gráðu í **hugbúnaðarverkfræði** og með reynslu af framendaforritun og hljóðtækni. Ég er skapandi og lausnamiðuð og hef ástríðu fyrir því að þróa nýjar og spennandi lausnir. Ég er spennt fyrir því að takast á við nýjar áskoranir og að vinna að verkefnum sem hafa jákvæð áhrif á samfélagið.

TÓL:

C# · JavaScript · HTML · CSS
Node.js · React · TypeScript
Spring · MATLAB · Java · C
Python · C++ · SQL · Linux
Unity VR Development · Git
Agile Methodologies

HAFA SAMBAND

Símanúmer: 6616905

Kennitala: 051097-2629

Heimilisfang: Stangarholt 9, 105
Reykjavík

Netfang: sothorsteins@gmail.com

LinkedIn: [linkedin.com/in/sothorsteins](https://www.linkedin.com/in/sothorsteins)

SARA ÓSK ÞORSTEINSDÓTTIR

STARFSREYNSLA

Háskóli Íslands · Vefforritari

Mars 2023 –

JavaScript, SQL, Linux, JavaScript, HTML, CSS

Ég vinn sem verktaki við viðhald á Icelandic Online vefnum. Ég innleiði breytingar á vefnum eftir þörfum og sinni viðhaldi á vefþjóninum.

Júní 2020 – Maí 2021

- Þróaði "Icelandic Online Kids", vefsíðu sem kennir yngri börnum íslensku á skemmtilegan og aðgengilegan máta.
- Bar ábyrgð á UI/UX hönnun vefsíðunnar, þar sem ég lagði áherslu á að viðmótið og upplifunin hentaði þörfum yngri barna.
- Vann að þarfagreiningu með prófessorum í málvísindum og vann með gráfískum hönnuði við að búa til grípandi og lærdómsríkan kennsluvef.

Treble Technologies · Framendaforritari

Maí 2021 – September 2022

JavaScript, three.js, .NET, Blazor, RhinoCommon, MATLAB

- Vann við þróun á nýrri og spennandi lausn í hljóðhermun, þar sem ég vann að UI/UX hönnun viðmótsins, innleiddi kröfur á skilvirkan hátt og tók þátt í ákvörðunum um hvaða töl lausnin skyldi byggja á.
- Vann náið með hljóðverkfræðingum við að safna kröfum og innleiða þær á notendavænan hátt í viðmóti lausnarinnar.
- Þróaði og bar ábyrgð á lausn sem fólst í því að sýna notendum hvernig hljóðbylgja berst í gegnum gefið þrívíddarmódel af rými í hönnunarforritinu Rhino.

Vísindasmiðjan · Leiðbeinandi

Mars 2020 – Maí 2021

Sá um vinnusmiðjur þar sem grunnskólabörn læra um rafmagn með því að byggja sína eigin vindmyllu.

Háskóli Íslands · Stundakennari

Ágúst 2019 – Desember 2020

Kenndi vikulega dæmatíma í stærðfræðigreiningu og tölvunarfræði. Fór yfir vikuleg heimadæmi og aðstoðaði kennara við miðannar- og lokapróf.

Intrix · Leiðbeinandi

Ágúst 2019 – Júní 2020

Hannaði og kenndi vinnusmiðjur í forritun fyrir börn á bókasöfnum höfuðborgarsvæðisins. Hélt einnig snjallsímanámskeið fyrir eldri borgara.

ÁHUGAMÁL

Ég hef mikla ástríðu fyrir tónlist og hef gaman af því að læra ný tungumál. Ég elska að ferðast og hef farið í ýmis ungmennaskipti til Bandaríkjanna, Kosta Ríka, Frakklands og Spánar. Ég æfði á klassískan gítar í 6 ár og hef síðan reglulega komið fram á gítar með hljómsveitum og tónlistarkonum, þar á meðal Klöru Elías, Önnulísu og k.óla.

TUNGUMÁL

Íslenska	<div></div>
Enska	<div></div>
Spænska	<div></div>
Franska	<div></div>
Danska	<div></div>

MENNTUN

Aalborg University · Sound and Music Computing

September 2022 – Júní 2023

Stundaði nám í eitt ár þar sem ég lærði m.a. "data modelling", "digital signal processing", "interactive system design" og fleiri viðfangsefni tengd hönnun og gerð hljóðtæknilausna.

Tól: MATLAB, C++, Unity, C#, Python, Faust, Arduino

Háskóli Íslands · Diplóma í frönsku

Ágúst 2021 – Júní 2022

Háskóli Íslands · Hugbúnaðarverkfræði B.Sc.

Ágúst 2018 – Júní 2021

- Útskrifaðist með 8,71 í meðaleinkunn.
- Bauð mig fram til stúdentaráðs á vegum Röskvu og var hluti af markaðsnefnd Röskvu. Var einnig mentor fyrir skiptinema í háskólanum í 3 annir.
- Verkefnastýrði og var í ritstjórn Raflosts 2021, tímarits nemendafélags míns, sem aflaði yfir 3,8 milljóna króna í auglýsingatekjur.

Tól: Java, JavaScript, Node.js, React, HTML, CSS, Git, SQL, GraphQL, C, MATLAB, R

Menntaskólinn við Hamrahlíð · Stúdentspróf

Ágúst 2013 – Maí 2017

Fór í skiptinám til Bandaríkjanna í eitt ár í Socastee High School. Var meðlimur í Kór Menntaskólans við Hamrahlíð og hluti af umhverfisráði MH.

MEÐMÆLI

Úlfur A. Einarsson · Framendaforritari/Teymisstjóri · Treble Technologies

+354 6162557

ue@treble.tech

Finnur Pind · Forstjóri/Meðstofnandi · Treble Technologies

+354 8648020

fp@treble.tech