



Hulda Lilja Hannesdóttir

Netfang:
huldalilja@simnet.is

Farsími:
+354-8481918

Annað:
[linkedin.com/in/huldalilja](https://www.linkedin.com/in/huldalilja)
huldalilja.com

Starfsreynsla

Aðstoðarmaður við rannsóknir | Háskólinn í Reykjavík | Hausti 2018 -

- Hanna og þróa hugbúnað til þess að hýsa heilsu- og íþróttatengd gögn í Django(Python) og React(JavaScript/HTML/CSS) í samstarfi við Íþróttافرæðideild.
- Sá mestmegnis um alla hönnun og forritun (bakendi og framendi).

Tölvunarfræðingur | Regla ehf /Fakta ehf | sumarin 2017 og 2018, hlutastarf 2018-2020

- Hannaði og þróaði fyrsta app(Xamarin Forms, C#) fyrirtækisins sem er bæði aðgengilegt á android og iOS. Sá um alla hönnun, forritun og útgáfu.
- Hannaði og forritaði símvæna vefsíðu (ASP.NET, C#) með valdri virkni úr stærra kerfi auk nýrra útfærslna. Sá um alla hönnun og forritun í framenda og aðlögun á bakenda í samstarfi við samstarfsmann.

Stærðfræðikennari | Mímir símenntun | Veturinn 2019-2020

- Kenni nemendum sem eru að snúa aftur til náms ásamt öðrum kennara. Fjarnám að hluta til vegna aðstæðna.

Dæmatímakennari | Háskólinn í Reykjavík | Veturinn 2017

- Aðstoðaði nemendur í dæmatímum og fór yfir skilaverkefni.

Aðstoðarkona | NPA miðstöðin | 2014-2015

- Aðstoðarkona hjá daufblindri stelpu í hjólastól sem notar snertitáknmál.

Siglingakennari | Brokey - Siglingafélag Reykjavíkur | sumrin 2012-2015

- Kenndi byrjendum að sigla á sumarnámskeiðum félagsins ásamt tveimur öðrum starfsmönnum.

Menntun

MSc í tölvunarfræði | Eidgenössische Technische Hochschule Zürich (ETH) | 2020 -

- Byrja næsta haust.

MSc í hugbúnaðarverkfræði | Háskólinn í Reykjavík | 2018 -

- Hlutanám á meðan starfaði við að aðstoða rannsóknir í tölvunarfræðideild skólans. Ólokið.

BSc í hugbúnaðarverkfræði | Háskólinn í Reykjavík | 2015 - 2018

- Meðaleinkunn: 9,46.
- Skiptinám hjá Aarhus University haustið 2017.

Stúdentspróf | Verzlunarskóli Íslands | 2010-2014

- Eðlisfræðibraut

Færni

- **Forritunarmál:** Python, C#, JavaScript, HTML, CSS/Sass, Java, C++/C, SQL
- **Rammar(framework):** React, Django, Xamarin Forms, ASP.NET, Unity, Angular
- **Tækni:** Docker, Docker Compose, git, CI/CD, cross-platform development, android and iOS distribution.

Viðurkenningar

- Hlaut nýnemastyrk þegar hóf grunnnámið mitt hjá Háskólanum í Reykjavík(HR).
- Var á forsetalista eftir aðra og fjórðu önn í grunnnáminu mínu í HR.
- Hef verið valin siglingakona ársins 9 sinnum seinustu 10 ár og keppt fyrir hönd Íslands á ýmsum [erlendum mótum](#) svo sem heims- og Evrópumeistaramótum.
- Viðurkenning frá Reykjavíkurborg fyrir góðan námsárangur og félagsfærni árið 2007.

Félagsstarf og önnur menntun

- Viðburðafulltrúi í stjórn /sys/tra, félag kvenna í tölvunarfræði í Háskólanum í Reykjavík veturinn 2016-2017.
- Skrifa blogg á [lostincode.blog](#) ásamt tveimur vinkonum mínum um tölvunarfræði og tengd svið. Ein grein þaðan kom í [Háskólablaðinu](#) (bls.8) 2018.
- Ritari í stjórn Brokeyjar – Siglingafélagi Reykjavíkur árið 2019.
- Lauk Framhaldsprófi í klassískum trompetleik vorið 2014 frá Tónskóla Sigursveins. Tók þátt í ýmsum verkefnum og spilaði m.a. með Ungsveit Sinfóníuhljómsveit Íslands.