



HULDA LILJA HANNESDÓTTIR

Tölvunarfræðingur

@ hulda@huldalilja.com

huldalilja

huldalilja

huldalilja.com

Zürich, Switzerland

FÆRNI

Python

C++/C

C

SQL

Java

Javascript

HTML

CSS/Sass

React

Xamarin Forms

Django

ASP.NET

Unity

Angular

git

CI/CD

Docker/Docker Compose

Android and iOS distribution

UM MIG

Ég er tölvunarfræðingur með BSc í Hugbúnaðarverkfræði og stunda meistaranám í tölvunarfræði við ETH, Zürich.

STARFSREYNSLA

Aðstoðarmaður við rannsóknir | Háskólinn í Reykjavík

Ágúst 2018 – Ágúst 2020

Reykjavík, Ísland

- Hannaði og þróaði hugbúnað til þess að hýsa heilsu- og íþróttatengd gögn í Django(Python) og React(JavaScript/HTML/CSS) í samstarfi við Íþróttta- og Sálfræðideild.
- Sjálfvirk söfnun gagna frá mismunandi stöðum og myndræn framsetning.
- Sá mestmegnis um alla hönnun og forritun (bakendi og framendi).

TUNGUMÁL

Íslenska: Móðurmál

Enska: Reiprennandi/C1

VIÐUR- KENNINGAR

- Nýnemastyrkur**
Frá Háskólanum í Reykjavík þegar hóf grunnnám mitt.
- Forsetalisti**
Eftir aðra og fjórðu önn í grunnnáminu mín u í HR.
- Siglingakona ársins**
Verið valin níu sinnum.
- Viðurkenning fyrir góðan námsárangur og félagsfærni**
Frá Reykjavíkurborg árið 2007.

Tölvunarfræðingur | Regla ehf /Fakta ehf

Júní 2017 – Ágúst 2020 (hlutastarf)

Reykjavík, Ísland

- Hannaði og þróaði fyrsta app(Xamarin Forms, C) fyrirtækisins sem er bæði aðgengi-legt 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 með öðrum samstarfsmanni.

Stærðfræðikennari | Mímir símenntun

Vetur 2019-2020

Reykjavík, Ísland

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

Dæmatímakennari | Háskólinn í Reykjavík

Vetur 2017

Reykjavík, Ísland

- Í stærðfræði II. Aðstoðaði nemendur í dæmatímum og fór yfir skilaverkefni.

Aðstoðarkona | NPA miðstöðin

Ágúst 2014 – Ágúst 2015

Reykjavík, Ísland

- Aðstoðarkona hjá daufblindri stelpu í hjólastól. Notaði snertitáknmal við dagleg störf.

Siglingakennari | Brokey - Siglingafélag Reykjavíkur

Sumur 2012 – 2015

Reykjavík, Ísland

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

MENNTUN

MSc í Tölvunarfræði | Eidgenössische Technische Hochschule Zürich (ETH)

📅 September 2020 –

📍 Zürich, Switzerland

- Aðal áhersla á Gagnastjórnunarkerfi, auka áhersla á fræðilega tölvunarfræði.

BSc í Hugbúnaðarverkfræði | Háskólinn í Reykjavík

📅 Ágúst 2015 – Júní 2018

📍 Reykjavík, Ísland

- Skiptinám hjá Aarhus University haustið 2017.

Stúdentspróf | Verzlunarskóli Íslands

📅 Ágúst 2010 – Júní 2014

📍 Reykjavík, Ísland

- Eðlisfræðibraut.

FÉLAGSSTÖRF OG ÖNNUR MENNTUN

Brokey - Siglingafélag Reykjavíkur

📅 January 2019 – January 2020

- Ritari stjórnar.

/sys/tur

📅 Ágúst 2016 – May 2017

- Viðburðafulltrúi í stjórn /sys/tra, félag kvenna í tölvunarfræði í Háskólanum í Reykjavík veturinn 2016-2017.

Klassískur trompetleikur

📅 2014

- Lauk Framhaldsprófi í klassískum trompetleik vorið 2014 frá Tónskóla Sigursveins. Tók þátt í ýmsum verkefnum og spilaði m.a. með Ungsveit Sinfóníuhljómsveit Íslands.