William Berhane

ADRESS: Getingvägen 2

760 10 Bergshamra, Sweden

Mobil #: 0764088076

E-post: willigebre@gmail.com

Junior Webbutvecklare

Fullstack utvecklare läser jag på Chas Academy. Kreativ problemlösning och utbildat och självlärande erfarenhet av webbdesign och utveckling. Dedikerad till att utföra uppgifter i tid och med hänsyn till kvalitet. Ta fullt ansvar för att leverera mitt arbete i tid och hitta rätt balans mellan kvalitetsarbete och kvalitetstid med mig själv.

EDUCATION SKILLS

Fullstack webbutvecklare Frontend, Backend

Chas Academy

09/2023 - 06/2025

Python program 1 HTML5 CSS3 Javascript

Bootstrap

Jensen Education

10/2022 - 01/2023 Kista, Sweden Python 1 Java jQuery jQuery

UI

Web Developer 1

Jensen Education LANGUAGES

01/2023 - 03/2023 Kista, Sweden

English Swedish Tigrigna

Python program 2

Jensen Education

03/2023 - present Kista, Sweden INTERESTS

Web Developer 2 AI, Deep-learning

Jensen Education

03/2023 - present Kista, Sweden Innovation Programming

Programmering teori och praktik(Java)

Kristianstad Högskolan

08/2017 - 12/2017 Kista, Sweden

Projektarbete och presentationsteknik

Kristianstad Högskolan

03/2018 - 06/2018 Kista, Sweden

Fullstack webbutvecklare

Två års program och de sista 6 månader med LIA praktik. Programmet innehåller programmera och hantera HTML, CSS, JAVASCRIPT, BACKENDUTVECKLING, PROGRAMERINGSMETODIK, PROJEKTMETODIK, UX OCH DESIGN, AVANCERAD JAVASCRIPT och EXAMENSARBETE.

Programmering 1(Python)

Att börja med Python Att installera Python Installation på Windows Installation på Mac Starta Spyder Python från en kommandoprompt, Grundläggande i Python, Programstruktur i Python, Att använda inbyggda funktioner t.ex. print för att skriva ut,

Att arbeta med variabler, Namngivning av variabler, Datatyper i Python, Listor i Python som datalagring för variabler, Uppslagslista (Dictionary)

Att arbeta med Strängar (string), Kontroll av datatyp i Python, Grundläggande operatorer, Aritmetiska operatorer, Jämförelseoperatorer, Tilldelningsoperatörer Logiska operatorer, Matematiska funktioner modulen Math i Python.

Upprepning och villkor i Python, Kodblock i Python, Att arbeta med upprepning i Python med for och while loop, Villkor satsar i Python.

Felhantering i Python, Hantering av undantag, Hantering av specifika undantag, Felinformation från undantag, Garanterad exekvering av kod efter undantag.

Kod moduler i Python, Import av moduler med import, Import av moduler med from

Huvudprogram i Python, Formaterad av utskrift i Python, Felhantering Hantering av undantag.

Webbutveckling 1

Grundläggande HTML Skapa en webbplats, CSS Färger Bilder Ljud Video, Listor Tabeller Formulär, JavaScript Boxar Selektioner Layout med flexbox.

Webbutveckling 2

HTML Wireframes Webbriktlinjer, CSS Att länka HTML till CSS Formatering och Google Fonts, JavaScript Skapa enklare applikationer med HTML, CSS och JS,

Responsiv Webbdesign , Arbeta med Bootstrap ramverket, Utveckla webb - applikationer, Arbeta med jQuery och jQuery UI, Dokumentation och utvärdering.

Python Programmering 2

Grunderna för klasserna, objekt, egenskaper och metoder.

Arv, inkapsling och polymorfism.

Skapande av klasser och objekt i ett objektorienterat programspråk utifrån tidigare analys och design.

Användning av klasser och att genom arv förändra beteende hos klasser som ingår i egna och andras klasshierarkier och standardbibliotek.

Generiska klasser och metoder.

Variablers och metoders synlighet och livslängd.

Stark och svag samt statisk och dynamisk typning.

Identifierares synlighet och livslängd.

Det valda programspråkets kontrollstrukturer.

Undantagshantering.

Analys, nedbrytning och modellering av programmeringstekniska problem med lämpligt analysverktyg, till exempel användningsfall.

Design av lämplig lösning ur föregående analys med lämpligt verktyg och metoder som klassdiagram.

Skapande av användarvänliga gränssnitt.

Skrivning och läsning av lagrade data.

Utveckling av program som nyttjar kommunikation över internet.