

BINDU TRIKHA

Ho202A, Platous Gate 9B
0190, Oslo

KONTAKT

- +(47) 4096 - 9175
- bindu.trikha@gmail.com

LINKED-IN

- Ctrl+Trykk på Icon:



GITHUB PROSJEKTER

- Ctrl+trykk på Icon:
- Mer enn 14 prosjekter (både front-end og back-end web dev)



SERTIFISERINGER OM PROGRAMMERINGSSPRÅKET

- R-Language
- Python

FAG

- Fundamentals of C++
- Client Server Technology
- Computer oriented statistical & optimization methods
- Data Structures
- DBMS (Database Management Systems)
- Operating Systems
- Computer Architecture

AKADEMISKE

- Utdanningen min er godkjent av NOKUT.no
- 'Second position' i hele universitete: [MCA](#) (Master of Computer Applications) – Year 2003 – Guru Jambheshwar University
- 'Third position' i hele universitete: [B.Sc](#) (Bachelor of Sciences – Year 2000 – MDS University)

ARBEIDSOPPHOLDSTILLATELSE:

- Har gyldig arbeidsoppholdstillatelse fra UDI Norge allerede

"En entusiastisk, selvmotivert og en lidenskapsdrevet profesjonell som ser etter en mulighet innen områdene undervisning, webutvikling, logistikk, infrastruktur og administrere opptakene. Jeg har godt teoretisk og praktisk erfaring fra 16+ års undervisning i programvarerelaterte emner og programmeringsspråk til ingeniørstudentene."

Tekniske ferdigheter

▪ Object orientert programmering: OOP , C, C++

Teori

Praktisk

Classes og objecter, inheritance, abstraction, encapsulation, private og public metoder, polymorphism- dynamic og static, association, aggregation, arrays, string funksjoner, strukturer, unions og file operasjoner, function overloading, virtual funksjoner

▪ HTML5, CSS, PHP, JAVA SCRIPT, JQUERY, REACT JS, SQL

Teori:

Praktisk

Bruker text, list, table, frame, hyperlink, images, multimedia, forms og control, style sheet, CSS properties, styling, ID og class, page layout, site design, bruker HTML forms med PHP, decisions og looping, functions, string, arrays, files, directories, database med SQL, Pattern matching - regular expressions, DOM traversal med få input- sende output, drive med web page event

▪ Python, R-language

Teori:

Praktisk

Python functions, modules og packages, list og dictionary expressions, file operations, regular expressions, DB interaction, R-language data frame, listing, sorting, importing data, correlation og regression, aggregate functions, data analysis, box plotter, histogram, random tree

▪ SQL

Teori:

Praktisk

Data extraction, update, data- cleansing, skaper data rapporter med SQL queries ved inner og outer joins på flere filene med flere type data. FTP data fra en system til andre.

Forskningspapirer publisert (ved bruk av Python og R)

▪ Sammenlignende studie av klassifiseringsmetoder ved bruk av data mining, data-ekstraksjon og

'cleansing-algorithms' for å finne mulighetene for hjertesykdommer (Publisert i International Journal of Computer Sciences and Engineering, Volume-7, Issue-6, Side nr. 332-340, Jun -2019)

▪ Sammenlignende studie av klassifiseringsalgoritmer for utvinning, utvinning og rensing for muligheter for brystkreft (Publisert i International Journal of Computer Sciences and Engineering. Volume-7, Issue-6, Page no. 332-340, Jun-2019)

▪ "A journey from floppy disk to cloud storage": (International Journal of Computer Science and Engineering, Vol. 02, No. 04, 2010, 1449-1452)

Papir presentert

▪ "Mobile-Commerce (M-commerce) based Personalized Services for Consumers in India: Pragmatic Study", presentert i Nasjonal konferanse om "Information Technology for Business Transformation" ITBT'19 - 9th Nov 2019

▪ "IT-enabled Decision making in Business Applications", presentert i internasjonal konferanse om "Business Transformation through Sustainability, Entrepreneurship and Digitalization – (ICSED 2k19) - 9th Nov 2019"

Andre prestasjoner

▪ Utviklet nettsiden til høyskolen : www.imsuc.ac.in

Skapet ved bruke av web teknologi: HTML, CSS, JS, J-Query, PHP, MySQL, gir 'role based access' (RBAC), DNS innstillinger for hosting til 'cloud'

Arbeids erfæring

▪ Codify College AB, Sweden (Online Boot Camp)

Online Front End Boot Camp Instruktør (Aug-20 – Dec-20)

▪ Institute of the Management Studies (IMS), India

Jobbet som 'Assistant Professor' (Aug-2006- Feb-2020)

▪ Banasthali Vidvapeeth, India

Jobbet som 'Assistant Professor' (July, 2004 - July, 2006)