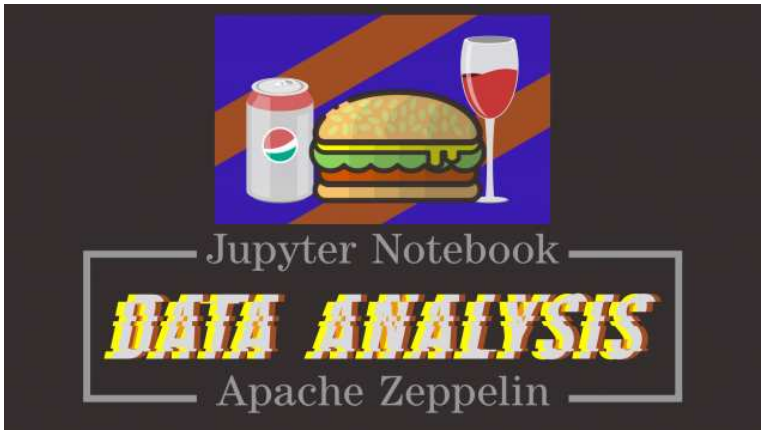
Analisi dei dati in Haskell, Java, LibreOffice Calc o Gnuplot



Luogo **Piemonte, Vercelli**
https://www.annuncici.it/x-305866-z

Sviluppo uno strumento da riga di comando in Haskell o Java. Inoltre, i diagrammi possono essere animati. La terza possibilità è quella di effettuare un'analisi dei dati usando LibreOffice Calc.

L'analisi dei dati può comprendere le seguenti fasi:
(1) Ricerca delle domande giuste
(2) Scarico programmatico delle serie di dati usando il web scraping (solo Java/Haskell).
(3) Interpretazione delle serie di dati
(4) Pulizia dei set di dati, ad esempio conversione delle colonne in un tipo di dati più appropriato, ecc.
(5) Riconoscimento di modelli nel set di dati
(6) Visualizzazione dei risultati con diversi diagrammi. È possibile utilizzare Gnuplot in Haskell/Java o Vega Lite in Haskell. In Haskell, i diagrammi possono essere stampati nel terminale utilizzando ASCII-Art.
(7) Produrre una presentazione dei risultati esportando i risultati in HTML e PDF.
(8) Creare script Gnuplot per automatizzare l'output dei diagrammi

Le mie conoscenze coprono i metodi più comuni:
- Calcolo delle probabilità
- Distribuzione binomiale
- Probabilità condizionata
- Teorema di Bayes
- Distribuzioni di campionamento e teorema del limite centrale
- Intervalli di confidenza
- Test A/B test
- Distribuzione Z / Z-score
- Ipotesi
- Regressione lineare
- Regressione lineare multipla
- Regressione logistica

I programmi Haskell vengono forniti come progetto 'stack' contenente il codice sorgente. I programmi Java vengono forniti come progetto 'Maven' contenente il codice sorgente.

Ho una conoscenza avanzata di Python, avendo completato un Nano-Degree in Data Analysis su

Analisi dei dati in Haskell, Java, LibreOffice Calc o Gnuplot
https://www.annuncici.it/x-305866-z
Analisi dei dati in Haskell, Java, LibreOffice Calc o Gnuplot
https://www.annuncici.it/x-305866-z
Analisi dei dati in Haskell, Java, LibreOffice Calc o Gnuplot
https://www.annuncici.it/x-305866-z
Analisi dei dati in Haskell, Java, LibreOffice Calc o Gnuplot
https://www.annuncici.it/x-305866-z
Analisi dei dati in Haskell, Java, LibreOffice Calc o Gnuplot
https://www.annuncici.it/x-305866-z
Analisi dei dati in Haskell, Java, LibreOffice Calc o Gnuplot
https://www.annuncici.it/x-305866-z
Analisi dei dati in Haskell, Java, LibreOffice Calc o Gnuplot
https://www.annuncici.it/x-305866-z
Analisi dei dati in Haskell, Java, LibreOffice Calc o Gnuplot
https://www.annuncici.it/x-305866-z
Analisi dei dati in Haskell, Java, LibreOffice Calc o Gnuplot
https://www.annuncici.it/x-305866-z
Analisi dei dati in Haskell, Java, LibreOffice Calc o Gnuplot
https://www.annuncici.it/x-305866-z

Udacity e scrivendo tutorial su argomenti relativi a Python. Inoltre, ho superato il corso di Probabilità e Statistica I presso il Georgia Tech. Inoltre, ho diversi anni di esperienza professionale nel settore informatico. Tra le altre cose, ho lavorato a progetti di siti web in Python e sviluppato programmi in Java e Haskell. Chiudi