Informazioni sul Progetto

Insegnamento di Informatica

Elisabetta Ronchieri

Corso di Laurea di Economia, Universitá di Ferrara

I semestre, anno 2014-2015

Argomenti

Azioni da seguire

Contenuto della repository

Esempi di progetto

Altro

Argomenti

Azioni da seguire

Contenuto della repository

Esempi di progetto

Altro

Azioni da seguire

Lo studente é tenuto a:

- comunicare al docente il progetto di interesse;
- registrarsi su Bitbucket;
- creare una repository privata su Bitbucket dal nome (per esempio) Informatica.progetto;
- salvare nella repository i file relativi al progetto;
- abilitare il docente ad accedere alla propria repository (rendendola pubblica) una volta ammessi all'orale;
- 2 giorni prima dell'orale, comunicare al docente via e-mail il link della repository del progetto da discutere durante l'orale.

Rivedere le slide su "Come Condividere Risultati" ad uno dei seguenti link:

`http://www.unife.it/economia/economia/insegnamenti/informatica/materiale-didattico/settimana1/`

`https://bitbucket.org/joda70/informatica-economia.unife/src`

Argomenti

Azioni da seguire

Contenuto della repository

Esempi di progetto

Altro

Contenuto della repository

- Una relazione scritta in Latex (introdotto nella sezione 5 del programma) contenente i dettagli del progetto.
  - La relazione includerá un'appendice dove lo studente riporterá le differenze con l'elaborazione dei dati fatta con il foglio elettronico (introdotto nella sezione 6 del programma).
  - Inoltre dettaglierá la sorgente dei dati che potrá essere un giornale o un sito Web.
- Uno o piú file R per l'elaborazione e l'analisi dei dati (introdotto nella sezione 8 del programma).
- Uno o piú file in formato Excel o CSV per i dati in ingresso all'elaborazione.
- Uno o piú file in formato png, pdf o ps per i dati in uscita dall'elaborazione.

Contenuto della repository

- Uno o piú file in formato png, pdf o ps per i dati in uscita dall'analisi.
  - L'analisi dei dati sará principalmente descrittiva e utilizzerá concetti elementari di statistica, come media e varianza.
- Una presentazione del progetto effettuata con Rstudio o beamer di Latex (introdotto nella sezione 9 del programma).
- Un applicativo interattivo con Shiny (introdotto nella sezione 8 del programma).

Argomenti

Azioni da seguire

Contenuto della repository

Esempi di progetto

Altro

Esempi di progetto

- Riportare l'andamento del cambio Euro/Dollaro Americano nell'anno 2014.
- Determinare l'andamento dei tassi Euribor, IRS e BCE.
- Monitorare l'andamento di un titolo quotato in borsa.

I dati di ingresso possono essere forniti dal docente o recuperati dallo studente.

Argomenti

Azioni da seguire

Contenuto della repository

Esempi di progetto

Altro

Altro

- Elenco dei progetti sará fornito a fine Ottobre.
- Proposte dello studente possono essere valutate.
- Una persona per progetto.