

# Programmi accessibili con Jaws per la professione di Business Analyst

Michela Montrasio

27 aprile 2022

# Piano della presentazione

1. Introduzione

2. Simulazione

3. Bibliografia

# Introduzione (1 di 3): Gestione di un'applicazione

*Applicazione*: software progettato per eseguire un certo compito

# Introduzione (1 di 3): Gestione di un'applicazione

*Applicazione*: software progettato per eseguire un certo compito

1. operational support = spiegare comportamenti dell'applicazione

# Introduzione (1 di 3): Gestione di un'applicazione

*Applicazione*: software progettato per eseguire un certo compito

1. operational support = spiegare comportamenti dell'applicazione
2. bug fix = risolvere i malfunzionamenti dell'applicazione

# Introduzione (1 di 3): Gestione di un'applicazione

*Applicazione*: software progettato per eseguire un certo compito

1. operational support = spiegare comportamenti dell'applicazione
2. bug fix = risolvere i malfunzionamenti dell'applicazione
3. seguire fasi di progetti:
  - ▶ analisi di fattibilità

# Introduzione (1 di 3): Gestione di un'applicazione

*Applicazione*: software progettato per eseguire un certo compito

1. operational support = spiegare comportamenti dell'applicazione
2. bug fix = risolvere i malfunzionamenti dell'applicazione
3. seguire fasi di progetti:
  - ▶ analisi di fattibilità
  - ▶ stesura di documenti con requisiti del progetto

# Introduzione (1 di 3): Gestione di un'applicazione

*Applicazione*: software progettato per eseguire un certo compito

1. operational support = spiegare comportamenti dell'applicazione
2. bug fix = risolvere i malfunzionamenti dell'applicazione
3. seguire fasi di progetti:
  - ▶ analisi di fattibilità
  - ▶ stesura di documenti con requisiti del progetto
  - ▶ sviluppo



# Introduzione (1 di 3): Gestione di un'applicazione

*Applicazione*: software progettato per eseguire un certo compito

1. operational support = spiegare comportamenti dell'applicazione
2. bug fix = risolvere i malfunzionamenti dell'applicazione
3. seguire fasi di progetti:
  - ▶ analisi di fattibilità
  - ▶ stesura di documenti con requisiti del progetto
  - ▶ sviluppo
  - ▶ test e supporto agli utenti

# Introduzione (2 di 3): barra braille



# Introduzione (3 di 3): strumenti

- ▶ esplorare e scrivere codice → Eclipse
- ▶ accedere a file su server aziendali → Putty, WinScp
- ▶ consultare database → DbEaver
- ▶ scrivere documenti e replicare calcoli → pacchetto Office
- ▶ comunicare → skype, Teams, Outlook

# Simulazione (1 di 5): problema

Formula:

$$S = \sum_{i=1}^n w_i$$

$$P = \sum_{i=1}^n \frac{w_i}{S} \cdot p_i$$

Dati:

$w_i$	$p_i$
3	100
2	99.5
1	98.3

Risultato:

$$S = 6, P = \frac{3}{6} \cdot 100 + \frac{2}{6} \cdot 99.5 + \frac{1}{6} \cdot 98.3 = 99.55$$

# Simulazione (3 di 5): controllo codice con eclipse

- ▶ esplorazione codice
- ▶ debug del codice e breakpoints
- ▶ editazione codice
- ▶ autocompletamento
- ▶ visualizzazione errori

# Simulazione (3 di 5): verifica dati di input

- ▶ WinScp:
  - ▶ trasferimento di file da server remoti al computer personale e viceversa
  - ▶ interfaccia simile a Explorer

# Simulazione (3 di 5): verifica dati di input

- ▶ WinScp:
  - ▶ trasferimento di file da server remoti al computer personale e viceversa
  - ▶ interfaccia simile a Explorer
- ▶ putty:
  - ▶ esplorazione contenuto di file e cartelle su server aziendali
  - ▶ copia-incolla di testo nel terminale

# Simulazione (4 di 5): controllo risultati su database con DbEaver





- ▶ esplorazione tabelle con struttura ad albero
- ▶ scrittura query con autocompletamento
- ▶ copia dell'output



# Simulazione (5 di 5): comunicazione con microsoft teams

funzione	accessibile?
passaggio da una chat all'altra	sì
segnalare arrivo di nuovi messaggi	no
visualizzazione stato di una persona	no
condivisione file	sì
chiamate e condivisione schermo	sì
orientamento tra le finestre	da migliorare
visualizzare chi chiama	no

# Bibliografia: fonti (1 di 2)

-  A. Albano,  
*<https://www.alessandroalbano.it/2020/02/26/guida-introduttiva-a-dbeaver-un-client-per-basi-dati-universale-ed-accessibile/>*
-  Borsa Italiana,  
*<https://www.borsaitaliana.it/borsa/glossario/paniere.html>*
-  Borsa Italiana,  
*<https://www.borsaitaliana.it/borsa/glossario/indice-azionario.html>*
-  Eclipse Community, *<http://wiki.eclipse.org/Platform>*

# Bibliografia: fonti (2 di 2)

*Grazie per l'attenzione!*