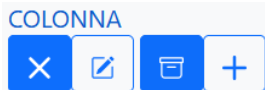


ISTRUZIONI PER UTILIZZARE IL PROGETTO

- Per accedere alla pagina principale (con le colonne "in corso") inserire in un browser l'URL `localhost:8080/`
- Per aggiungere una colonna selezionare "Aggiungi colonna", inserire il titolo della nuova colonna nel form e cliccare sul bottone "Aggiungi colonna"
 - Se la colonna viene inserita con successo si viene reindirizzati alla pagina principale (Home)
 - Se si inserisce il titolo di una colonna già esistente (il titolo è case-insensitive) viene solo ricaricata la pagina corrente
- Dalla Home si possono fare tutte le operazioni sulle colonne:



- La colonna può essere eliminata cliccando sulla prima icona (e verranno eliminati di conseguenza tutti i *tile* in essa contenuti)
 - Si può modificare il titolo della colonna cliccando sulla seconda icona (se si inserisce un titolo già esistente o vuoto la colonna non viene rinominata)
 - Si può archiviare la colonna cliccando sulla terza icona
 - Si possono aggiungere *tile* alla colonna cliccando sull'ultima icona
- Per visualizzare tutte le colonne archiviate si deve cliccare su "Archivate"



- Per togliere una colonna da quelle archiviate si deve cliccare sull'icona
 - Non si possono fare altre operazioni su *tile* e colonne archiviate
- I *tile* (che non possono avere titolo vuoto) vengono visualizzati in questo modo:



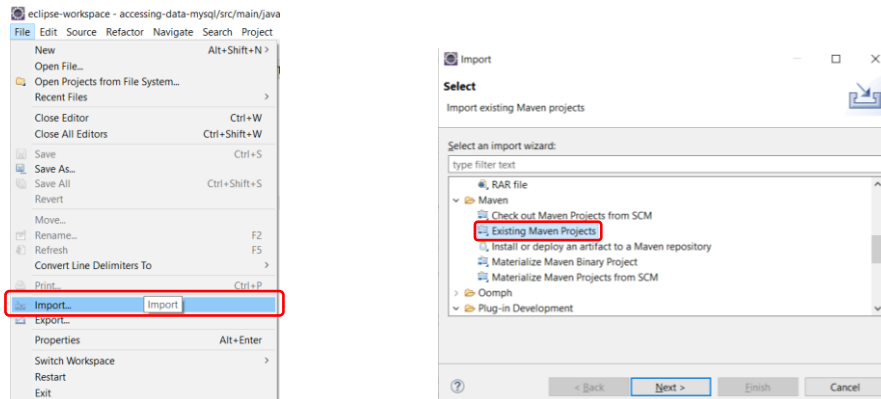
- I *tile* di tipo organizzativo sono visualizzati con lo sfondo blu (come il primo)
 - I *tile* di tipo informativo sono visualizzati con lo sfondo bianco (come il secondo)
 - Il contenuto dei *tile* può essere testuale o multimediale
- Per contenuto multimediale si intende un'immagine (supportata in uno dei seguenti formati: .jpg .jpeg .png .gif .bmp) che viene convertita in .jpg e ridimensionata nel caso in cui abbia dimensioni superiori a 900x900
 - Sui *tile* si possono eseguire le seguenti operazioni:



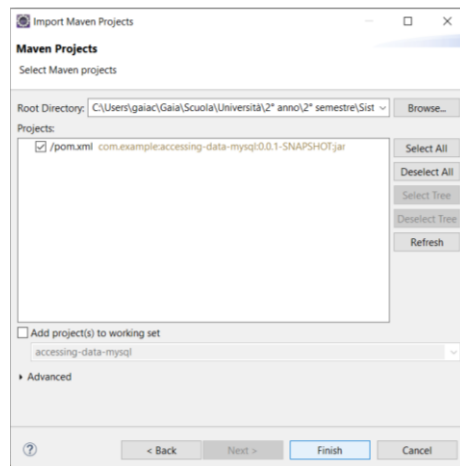
- Eliminare il *tile* cliccando sulla prima icona
- Modificare il *tile* cliccando sulla seconda icona (si possono modificare solo i campi desiderati e si può anche spostare il *tile* in altre colonne, scegliendo in quale colonna spostarlo da un menu a tendina)

ISTRUZIONI PER IMPORTARE IL PROGETTO

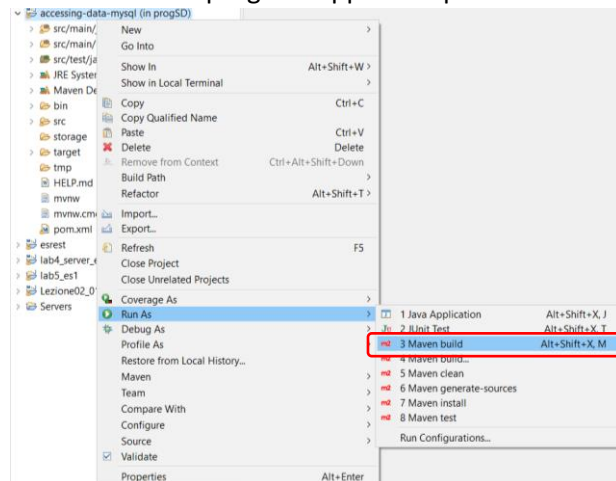
- Importare su eclipse-workspace *Existing maven projects*
File > Import... > Existing Maven Projects > Next >



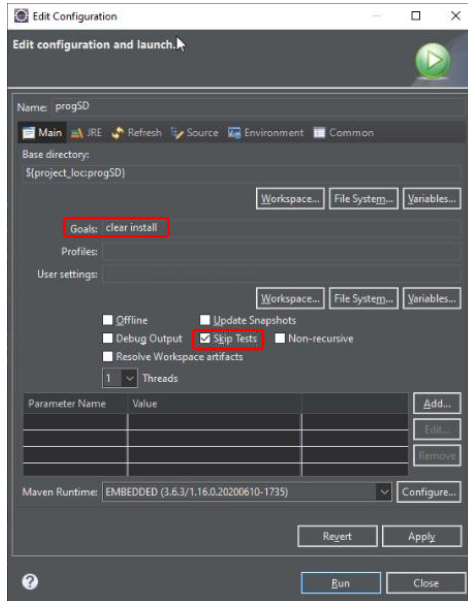
- Selezionare la cartella del progetto *progSD*
Browse... > selezionare la cartella > Finish



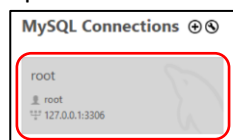
- Tasto destro sul progetto appena importato > Run As > Maven Build



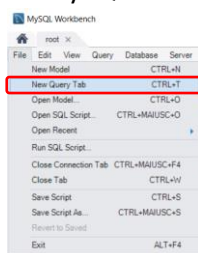
- Nel campo goals scrivere: `clear install`, mettere la spunta su *skip test*, cliccare *apply* e poi *run*



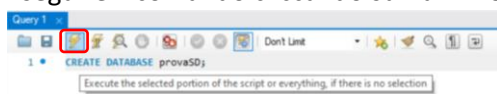
- Aprire MySQL Workbench
- Aprire una connessione a scelta



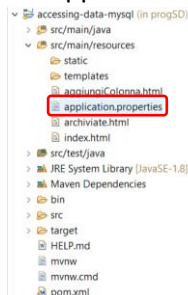
- Su MySQL Workbench selezionare File e dal menu a tendina scegliere New Query Tab



- Sul foglio bianco che si apre scrivere il seguente comando:
`CREATE DATABASE provaSD;`
- Eseguire il comando cliccando sul fulmine

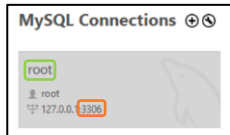


- Su eclipse-workspace aprire (all'interno della cartella resources del progetto appena importato) il file `application.properties`

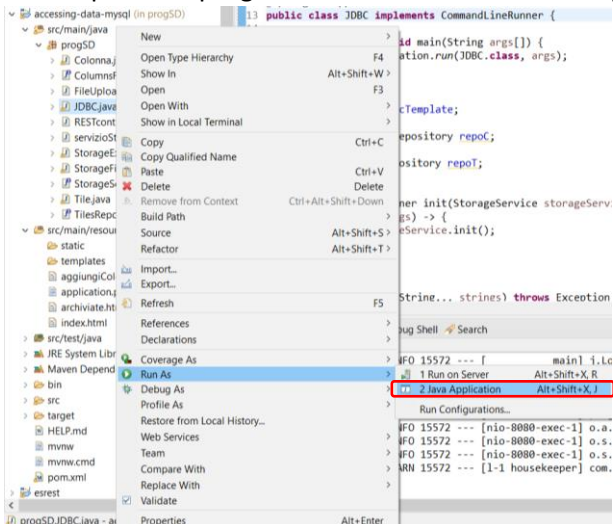


- Sostituire a usernameConnessione il nome della propria connessione, al posto di passwordConnessione la propria password e al posto di XXXX il numero della porta della propria connessione

```
1 spring.jpa.hibernate.ddl-auto=update
2 spring.datasource.url=jdbc:mysql://${MYSQL_HOST:localhost}:XXXX?provaSD?autoReconnect=true&useSSL=false
3 spring.datasource.username=usernameConnessione
4 spring.datasource.password=passwordConnessione
5 spring.datasource.driver-class-name=com.mysql.jdbc.Driver
6 spring.jpa.show-sql: true
```



- Per far partire il progetto fare tasto destro su *JDBC.java* > Run as > Java Application



- Aprire un browser e scrivere l'URL (se su Tomcat si ha impostato una porta diversa, sostituire 8080 con la porta selezionata):
localhost:8080/