Per far partire il progetto bisogna installare prima di tutto MAMP (per Mac) o Xampp. Una volta installato avviamo il server.

Dopodiché bisogna installare DataGrip. Una volta installato, andiamo sul “+” in alto a sinistra, sotto la scritta “Database” e nella finestra che ci viene proposta clicchiamo su “Driver”.

Clicchiamo sul “+” nella finestra che ci compare e clicchiamo sull’opzione “MySql”, lasciamo il nome “localhost”, settiamo come host “localhost” e come porta “8889”. User e password sono uguali: “root”. Ora, cliccando su “Test connection” dovrebbe riuscire a connettersi al server.

Ora andiamo a creare il database.

Con il tasto destro del mouse, clicchiamo “schemas” -> “New” e mettiamo come nome “catering”.

Abbiamo creato lo schema.

Adesso importiamo il file “catering\_URRU.sql” che è presente nella cartella “database”. Poi, all’interno del file clicchiamo con il tasto destro e nella finestra che ci appare clicchiamo “Run ‘catering\_URRU.sql’. Selezioniamo come target ‘@localhost/catering’ e poi clicchiamo ‘Apply’ e infine ‘Run’. A questo punto il database iniziale verrà creato.

Link al video tutorial: <https://informatica.i-learn.unito.it/mod/page/view.php?id=211364>

Adesso andiamo in IntelliJ IDEA, clicchiamo sul nome del progetto “Catering” con il tasto destro e clicchiamo sulla voce “Open Module Settings”. Nella finestra che ci appare clicchiamo “Libraries” -> “+” -> “Java” e prendiamo il file “mysql-connector-java-8.0.20.jar” clicchiamo “Ok” poi “Apply” -> “Ok” e il progetto è ora configurato per comunicare con il database.

Link al video tutorial: <https://informatica.i-learn.unito.it/mod/page/view.php?id=211366>

Infine, importiamo la libreria JavaFX

Adesso andiamo in IntelliJ IDEA, clicchiamo sul nome del progetto “Catering” con il tasto destro e clicchiamo sulla voce “Open Module Settings”. Nella finestra che ci appare clicchiamo “Libraries” -> “+” -> “Java”. Ora prendiamo la cartella “javafx-sdk-17.0.2” e selezioniamo la cartella “lib”. Clicchiamo “Open”-> “OK” poi “Apply” -> “Ok” e dovrebbe essere configurato tutto correttamente.

Link al video tutorial: <https://informatica.i-learn.unito.it/mod/page/view.php?id=211352>