Αρχικά δημιουργούμε μία Βάση Δεδομένων:

1. Ανοίγουμε το NetBeans και από τα Services επιλέγουμε με δεξί κλικ Java DB -> start server
2. Αφού εκκινήσουμε τον server πάλι επιλέγουμε με δεξί κλικ Java DB -> create data base και δημιουργούμε μία βάση με τα εξής στοιχεία:

* Όνομα ΒΔ: MealsAppDB
* User Name: ScrumTeam6
* Password: scrum6

1. Αφού δημιουργήσουμε την ΒΔ κάνουμε connect την βάση με δεξί κλικ και στην συνέχεια πάλι με δεξί κλικ στην βάση που δημιουργήσαμε επιλέγουμε το Execute Command
2. Στο παράθυρο που ανοίγει με το execute command βάζουμε τον παρακάτω κώδικα sql και το εκτελούμε

Ο sql κώδικας για την δημιουργία του πίνακα της βάσης δεδομένων είναι:

CREATE TABLE Meals (mealID integer NOT NULL, strMeal varchar(255), strCategory varchar(255), strArea varchar(255), strInstructions varchar(2550), mealProjections integer, PRIMARY KEY (mealID));

Για την ορθή λειτουργία της εφαρμογής πρέπει να εγκατασταθούν ορισμένες βιβλιοθήκες οι οποίες βρίσκονται στον φάκελο 3GE. Για να το επιτύχουμε αυτό ακολουθούμε τα εξής βήματα (σημείωση: Η βιβλιοθήκη FlatLaf αν και περιέχεται στον φάκελο 3GE σε περίπτωση που χρειαστεί εκ νέου κατέβασμα μπορείτε να την βρείτε στο ακόλουθο link: <https://www.formdev.com/flatlaf/#:~:text=FlatLaf%20is%20a%20modern%20open,on%20Java%208%20or%20newer> ):

1. Αποσυμπιέζουμε τα αρχεία 3GE και MealsApp
2. Ανοίγουμε στο NetBeans το project MealsApp
3. Πηγαίνουμε στα services -> Java DB και με δεξί κλικ επιλέγουμε start server
4. Ακολουθούμε τις οδηγίες του αρχείου οδηγίες για βιβλιοθήκες.docx που μας έχει δοθεί από το ΕΑΠ όπου προσθέτουμε στην νέα βιβλιοθήκη 3GE που δημιουργούμε, όλα τα αρχεία jar που βρίσκονται στον φάκελο 3GE που έχουμε αποσυμπιέσει και συμφωνά με τις οδηγίες επιλέγουμε με δεξί κλικ στο project -> properties και στο πλαίσιο διαλόγου που θα εμφανισθεί επιλέγουμε Libraries και στο classpath επιλέγουμε το σύμβολο + και στην συνέχεια επιλέγουμε Add Library και επιλέγουμε από τις διαθέσιμες βιβλιοθήκες την 3GE
5. Από το mainpackage τρέχουμε το αρχείο MealsApp.java