

Δημιουργησα μια κλαση Users στην οποια δημιουργησα δυο συνωνυμα αντικειμενα.Ενα για απλους χρηστες και ενα για επιχειρησεις οπου καλω την μεθοδο “InsertUserInDB” για να προστεθουν οι ιδιοτητες του χρηστη στην βαση

```
public User(String username, String password, String name,  
    String surname, String email, String bday, String ph_num) {  
    this.username = username;  
    this.password = password;  
    this.name = name;  
    this.surname = surname;  
    this.email = email;  
    this.afm_ep = null;  
    this.name_ep = null;  
    this.bday = bday;  
    this.ph_num = ph_num;  
  
    EditDoc newEditDoc = new EditDoc();  
    newEditDoc.InsertUserInDB(username, password, name, surname,  
        email, null, null, bday, ph_num);  
}
```

Επίσης ανέλαβα να συνδέσω το πρόγραμμα μας με την online βάση του mongodb. Το καταφερα προσθετοντας την βιβλιοθήκη του mongodb σε μορφή jar και κανοντας import τα:

```
import com.mongodb.DB;
import com.mongodb.DBCollection;
import com.mongodb.MongoClient;
import com.mongodb.MongoClientURI;
import com.mongodb.client.MongoCollection;
import com.mongodb.client.MongoDatabase;
import org.bson.Document;
```

Υστερα εγραφα κωδικα οπου βαζοντας μια συγκεκριμενη url το προγραμμα συνδεεται στην βάση μας:

```
MongoClientURI uri = new MongoClientURI("mongodb://elafaki:12345@ds042687.mlab.com:42687/project_t1");
MongoClient client = new MongoClient(uri);
```

Μετα μεσα απο αυτην την συνδεση να παιρνει τα collections users για τους χρηστες και sales για τις αγγελιες

```
MongoDatabase database = client.getDatabase("project_t1");
public MongoCollection<Document> mongocollection_user = database.getCollection("users");
public MongoCollection<Document> mongocollection_sale = database.getCollection("sales");
```