

JINQ

Érdekes kezdeményezés a [JINQ](#), amely kombinálja a Lambda expression technológiát az adatbázis lekérdezésekkel.

Nézzük például az alábbi JDBC lekérdezést:

```
PreparedStatement s = con.prepareStatement("SELECT * "
+ "FROM Customer C "
+ "WHERE C.Name = ? ");
s.setString(1, "Alice");
ResultSet rs = s.executeQuery();
```

E helyett JINQ használatával az alábbi "lekérdezést" kell megejtenünk:

```
database.getCustomers().where(
customer -> customer.getName().equals("Alice"));
```

A leírás szerint teljes *stream* támogatása is van, tehát működnek a *filter*; a *map* és a *reduce* megoldások is:

```
customers.stream()
    .filter( c -> c.getName().equals("Alice") )
    .map( c -> c.getAddress() );
```

Egy próbát megér... JPA-val kombinálva nagyon jó eszköznek néz ki. 🍌