შექმენით ჯავა FX აპლიკაცია, რომელიც იქნება განკუთვნილი მაღაზიაში პროდუქტების აღწერისთვის. შექმენით Product მოდელ კლასი, ველები განუსაზღვრეთ სურვილისამებრ. FX ფორმაში შექმენით თქვენთვის სასურველი layout, იმის მიხედვით თუ როგორ გსურთ კომპონენტების განლაგება და Product-ის შემოსატანად ამ layout-ში დაამატეთ შესაბამისი კომპონენტები. დამატების ღილაკზე დაჭერისას, MySQL მონაცემთა ბაზაში, თქვენს მიერ წინასწარ შექმნილ ცხრილში - უნდა დაემატოს ახალი Product-ის ობიექტი (გამოიყენე მხოლოდ JDBC დრაივერი).

ამავე ფორმაზე დაამატეთ PieChart. ასევე შექმენით მეთოდი, რომელიც ბაზიდან წამოიღებს ყველა ჩანაწერს და Java Stream API-ს დახმარებით დააჯგუფებს პროდუქტებს - მათ რაოდენობასთან (თევზი - 10 ცალი, პური 20 ცალი და ა.შ.) აჩვენეთ ეს მონაცემები PieChart-ზე. მონაცემთა ბაზას შევქმნი XAMPP-ის საშუალებით.