

تمرین شماره ۷

کتاب ۳۳



بسم الله الرحمن الرحيم

(۱) برنامه‌ای با استفاده از JDBC طراحی کنید که شامل موجودیت‌های کارمند و واحدکاری باشد. ویژگی‌های هر کدام از موجودیت‌ها به شکل زیر است:

* کارمند شامل: شناسه، نام، نام خانوادگی، شماره پرسنلی، تاریخ تولد و واحدکاری

* واحدکاری شامل: شناسه، نام، شماره تلفن، لیست کارمندان

- این برنامه باید قابلیت اضافه کردن کارمند و واحدکاری جدید را داشته باشد.

- در این برنامه باید امکان جستجوی واحدکاری بر اساس نام وجود داشته باشد. نتیجه باید شامل تمام ویژگی‌های واحدکاری باشد.

- امکان جستجوی کارمند بر اساس نام، نام خانوادگی و شماره پرسنلی وجود داشته باشد. نتیجه باید علاوه بر نمایش تمامی ویژگی‌های کارمند، شامل نام واحدکاری وی نیز باشد.

- امکان بروزرسانی نام و نام خانوادگی هر کارمند وجود داشته باشد.

- امکان حذف کارمند بر اساس شماره پرسنلی وجود داشته باشد.

- امکان نمایش تعداد کارمندان هر واحدکاری وجود داشته باشد.

- کوئری ایجاد جداول را نیز در یک فایل متنی جداگانه تهیه و ارسال کنید.

توجه: در پیاده‌سازی این سؤال، DAO را رعایت کنید.

نکات

- مهلت ارسال پاسخ تمرین جاری ساعت ۲۴ روز چهارشنبه ۱۳۹۸/۱۱/۲۳ می باشد.
- در تمرین های جاوا فقط پوشه ی SRC پروژه را ارسال کنید.
- پاسخ تمرین (ها) را در فایل زیپ شده و حتما با نام YourName_HW7_Maktab33.zip در کارتابل خود ارسال بفرمایید.
- در صورتی که سؤالی دارید در گروه کلاسی بپرسید.