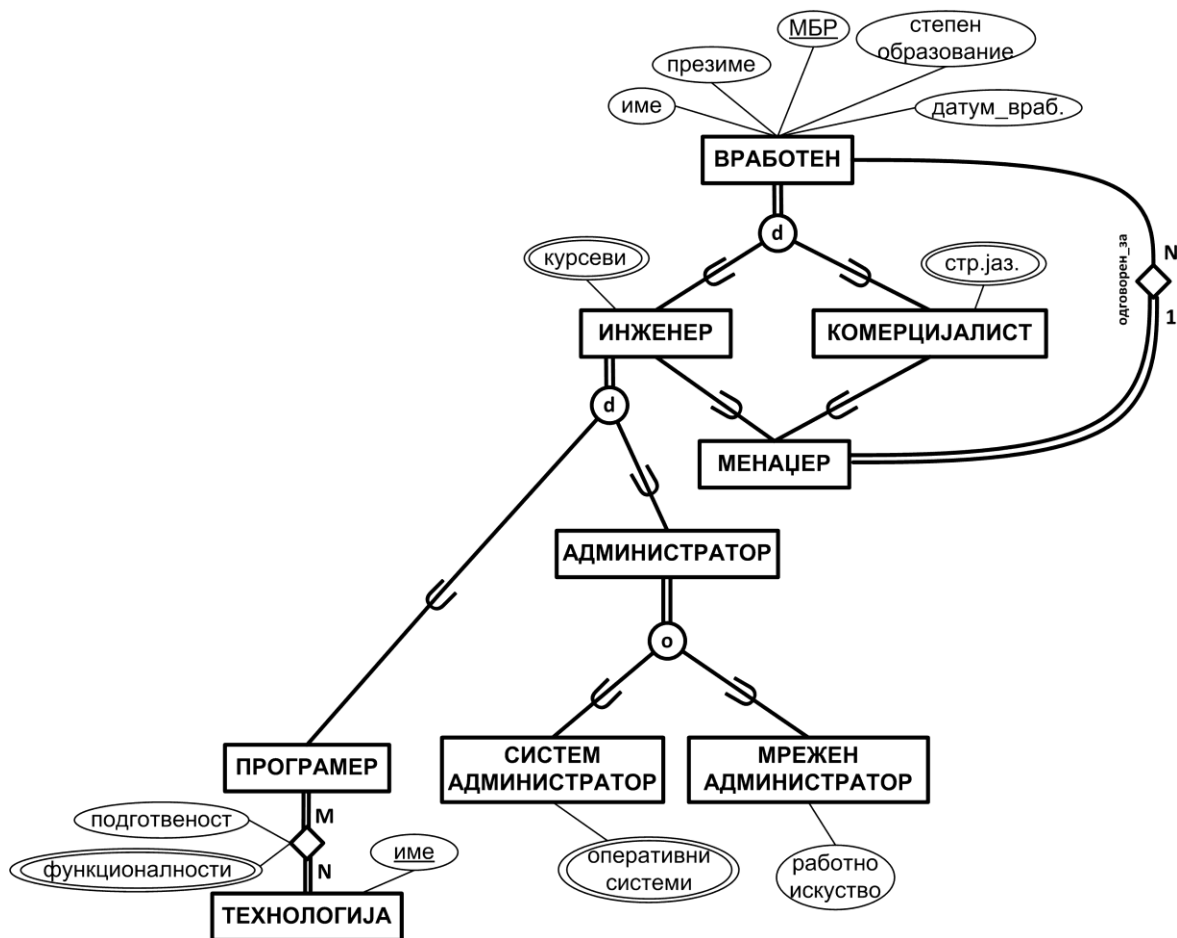


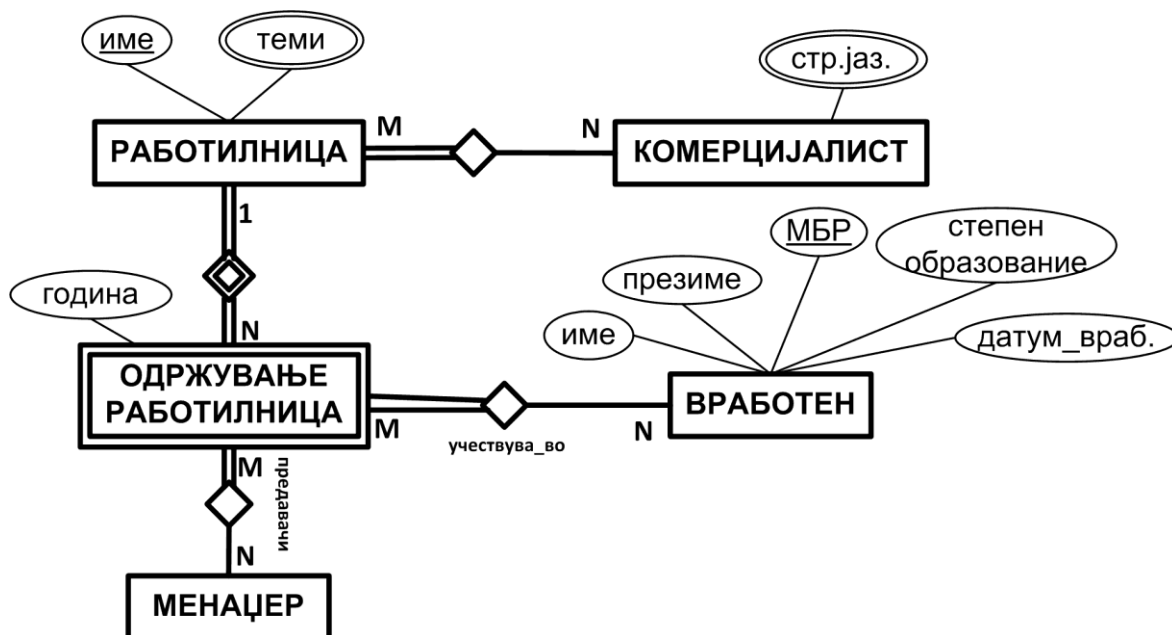
2

МОДЕЛ НА РЕАЛЕН СВЕТ

ЗАДАЧА 6. Телекомуникацискиот оператор води информација и за своите вработени при што чува информации за името и презимето, матичниот број, степенот на образование и датумот на вработување. Вработените може да бидат инженери или комерцијалисти. За инженерите се знае кои дополнителни курсеви ги имаат завршено, а за комерцијалистите кои странски јазици ги зборуваат. Еден дел од вработените се менаџери (менаџерите можат да бидат или инженери или комерцијалисти) при што се знае кој менаџер за кои вработени е одговорен. Инженерите дополнително можат да бидат програмери, систем администратори или мрежни администратори, при што еден инженер може да биде истовремено и систем и мрежен администратор. За систем администраторот се чува информација за оперативните системи кои ги познава, а за мрежниот администратор вкупното работно искуство (во години). За секој програмер се води информација за технологиите кои ги користи, при што за секоја технологија се знае точно кои функционалности ги користи и со колкав степен на подготвеност (1,2,3,4,5). Да се нацрта соодветниот ПЕР за вработените во операторот.



ЗАДАЧА 7. Телекомуникациската компанија секоја година одржува работилници за кои се води евиденција за името и темите на работилницата. Во организацијата на работилниците учествуваат комерцијалистите и се знае кои комерцијалисти за кои работилници се задолжени. За секоја година се знае кои вработени учествуваат на работилницата и кои се предавачи. Предавачи на работилницата може да бидат само вработени од редот на менаџерите. Да се дополни претходниот ПЕР со новите барања.



ЗАДАЧА 8. Да се прикаже изгледот на ПЕР за телекомуникацискиот оператор доколку треба да се разрешат следните барања:

- при склучувањето на договорот за користење на пакет се знае кој е комерцијалистот кој го склучил договорот
- при склучување на договор за дополнителна услуга се знае кој е менаџерот кој го склучил договорот
- за секоја дополнителна услуга дополнително се води информација за нивото на услугата (1,2,3,4,5)
- за секоја дополнителна услуга се знае кој програмер со која технологија колку часови потрошил за имплементација на услугата, при што во имплементацијата на дадена услуга може учествуваат повеќе програмери
- за секоја имплементирана услуга програмерите добиваат бонус за секој изработен час, при што висината на бонусот зависи од нивото на услугата и степенот на подготвеност на програмерот за технологијата во која е имплементирана услугата.

