

БАЗЕ ПОДАТАКА

ПРОЈЕКТНИ ЗАДАТАК: САЛОН АУТОМОБИЛА

Написати пилот, десктоп базирану апликацију, за управљање радом салона аутомобила. Апликација треба да обезбједи запосленима креирање налога, те пријављивање на исти. Подаци о запосленима који се чувају су: име, презиме, е-пошта, телефон, корисничко име и лозинка. Запослени имају могућност додавања, прегледа, брисања и претраге купаца. Подаци о купцима су име, презиме, е-пошта, телефон, адреса, град, број поште. Слично, могу и додавати нове аутомобиле, те продавати и резервисати аутомобиле купцима. Подаци о аутомобилима који се чувају су модел, произвођач, година производње, цијена, километража, бој шасије итд. При томе се чува списак свих наруџби. Купац/наручилац може да буде физичко лице или одређено предузеће. При продаји одређених аутомобила издаје се и гаранција за поједине склопове аутомобила (мотор, мјењач) у виду временског периода или пређене километраже. Податке о гаранцији одређеног аутомобила запослени могу да претражују по броју шасије аутомобила, те тако могу да утврде да ли су и које компоненте још увијек у гаранцији. Такође, врши се чување и података о томе у ком осигурању је аутомобил регистрован, те вријеме трајања полисе. Салон аутомобила има и могућност изнајмљивања аутомобила на одређени временски период. Тако да се чувају и подаци о изнајмљивању аутомобила. Неопходно је чувати и податке о свим извршеним трансакцијама и датуму извршавања трансакција. Осим продаје и изнајмљивања, салон аутомобила има и могућност сервисирања аутомобила. При сервису се чувају подаци о сервисирању аутомобила, као и цијени сервиса. Салон набавља дијелове за сервисирање од различитих добављача. Добављачи набављају дијелове од различитих произвођача. Непоходно је чувати податке о дијеловима: назив, цијена, произвођач, добављач. Такође неопходно је имати податке и о тренутно расположивим дијеловима у салону. При томе се чувају подаци о томе који дио је намјењен за који модел аутомобила. Апликација треба да обезбједи и анонимно остављање утисака купаца о пруженим услугама салона, на начин да без пријављивања могу оставити свој коментар, који ће запослени моћи да виде.