Пројекат „Паркинг“

# Основне информације

Овај пројекат симулира животни циклус једног програма који се користи на данашњим паркинзима. Његов задатак је да приликом ступања возила на паркинг обезбеди унос регистарске таблице у базу података, као и његов излазак. Приликом улажења и излажења, врши се провера и ажурирање слободних места, као и провера да ли је возило са одређеним таблицама члан неког удужења које је повлашћено од стране паркинг сервиса(не плаћа паркинг, ниже цене и слично) или је на потерници. У програму постоје још и опције за одабир радника, приказ листе повлашћених возила и возила на потерници, као и основне информације о паркингу.

# Начин извршавања

C# код је повезан на базу података „Паркинг“. Улазак и излазак возила из табеле „Parkirana\_vozila“ је одмах видљив у DataGrid-у, то је остварено помоћу тајмера, који поред ажурирања података у бази такође ажурира време и датум. У претходно напоменутој табели чува се регистрација возила и датум уласка. Функције „provera\_povlascenih“ и „provera\_trazenih“ се позивају при уносу новог возила у базу, и ако испуњавају услове исписује се одговарајућа порука. Такође постоји глобална променљива која води евиденцију о броју слободних места у паркингу и при сваком улазу и излазу возила се аутоматски ажурира.

# Примери извршавања



