Informacioni sistem pod nazivom „Benzinska pumpa“ predstavlja softverski sistem koji nam omogućava uvid u bazu podataka lanca benzinskih pumpi.Podaci o kojima se vodi evidencija nam omogućavaju bolji uvid u potrošnju i prihode jedne benzinske pumpe.Prilično jasno su prezentovani podaci vezani za dobavljače pumpe.Kroz ovaj sistem možemo da pratimo podatke vezane za kase koje su u funkciji na benzinskim pumpama.Sistem prati i podatke o izdatim računim na kasi.Vodi se i trajna evidencija o vrstama vozila koja su uslužena na benzinskoj pumpi,kao i o tačnoj količini proizvoda i vrsti proizvoda kojim je kupac uslužen.Sistem čuva i podatke o zaposlenim radnicima,pruža nam uvid u privatne podatke radnika kao sto su njihovi jedinstveni matični brojevi,imena i prezimena itd...

Preko ovoga sistema možemo da vidimo koji su proizvodi dostupni u benzinskoj pumpi(benzin,dizel,plin ...).Imamo i informacije o skladištim i proizvodima koji se u njima skladište.

Benzinska pumpa ima i nešto proširenije poslovanje i iz tog razloga raspolaže i nekim pomoćnim objektima.Od pomoćnih objekata do izražaja dolaze market benzinske pumpe kao i praonice vozila različitog tipa.Svaka praona može da ima različite vrste pranja,i cijena tih pranja je različita na različitim benzinskim pumpama.Radnici benzinske pumpe dužni su da sastave narudzbe za dobavljače,i prilikom prijema proizvoda dužni su da provjere kvalitet proizvoda.Kvalitet se provjerava uz pomoć većeg broja različitih testova.Svi testovi i rezultati testova se evidentiraju i skldište u našoj bazi podataka.

Informacion sistem je poprilično jednostavan i omogućava nam brisanje,dodavanje i izmjenu postojećih podatka u sistemu.Pilot aplikacija prikazuje samo rad dijela sistema sa bazom podataka,odnosno rad sa računima.Omogućen nam je uvid u proizvode koji su dostupni na odredjenoj pumpi.U pilot aplikaciji možemo da izmjenimo cijenu i identifikator skladišta proizvoda ali izmjena vrste proizvoda nije dozvoljena.Omugucen nam je pregled svih racuna i svih stavki na racunima.Dodatno možemo da pregledamo i pojedinacne racune i stavke koji se na njima nalaze.Implementirane su operacije brisanja i dodavanja stavki.Racuni se mogu samo brisati a dodaju se automatski prilikom dodavanja novih stavki.