

Osnovano je poduzeće koje će na globalnoj razini vršiti dostavu pisama i drugih pošiljki. Svaka pošiljka će pri zaprimanju biti označena jedinstvenim brojem (na primjer bar code), a praćenje statusa dostave pošiljke mora biti omogućen u realnom vremenu. Drugim riječima, ako pošiljku treba dostaviti od Varaždina do Londona, onda će pošiljaka u Varaždinu zaprimiti identifikacijsku oznaku, u Zagrebu će vjerojatno biti prvi check-point, u Munchen-u ili Frankfurtu drugi i potom u Londonu treći. Ideja je da korisnik u svakom trenutku može preko posebno izrađene (web ili desktop) aplikacije unosom oznake broja pošiljke dobiti uvid u status iste.

Voditelj projekta je **vama dao zadatak da izradite modul za zaprimanje pošiljki**. Prilikom zaprimanja automatski se određuje ID pošiljke, a operater će morati unijeti druge podatke, kao što su *gradovi polazišta i odredišta* pošiljke, podaci o pošiljatelju i primatelju i slično. Postoji popis mogućih gradova polazišta i odredišta (kao katalog) i on je definiran poslovnom politikom tvrtke.

Kreirajte normalizirani ERA model baze koja bi bila u osnovi rješenja, unesite nekoliko gradova u katalog, te potom u .Net-u izradite gore opisani modul aplikacije pomoću kojeg ćete unositi ostale podatke.

ID	Isporučeno	Polazište	Odredište
1	<input type="checkbox"/>	Varaždin	London
2	<input checked="" type="checkbox"/>	Zagreb	London
4	<input type="checkbox"/>	Varaždin	Zagreb
*	<input type="checkbox"/>		Varaždin Zagreb London

Pošiljatelj:  
Fakultet organizacije i informatike  
Pavlinska 2  
HR - 42000 Varaždin

Primatelj:  
Sveučilište u Zagrebu  
Savska cesta bb  
HR - 10000 Zagreb

Spremi promjene

Za pristup serveru koristite bazu **Posta** koja se nalazi na serveru **31.147.204.119\PISERVER,1433** i kojoj ima pravo pristupa korisnik **student** s lozinkom **student**. Pazite da obavezno prefiksirate svoje entitete u bazi. Tako bi tablica koju kreirate trebala imati prefiks s vašim inicijalima imena i prezimena (npr. xy\_posiljka).

Savjeti:

1. Model baze se može zasnivati na dva ili tri entiteta ovisno o rješenju.
2. Automatsko generiranje ID-a može biti jednostavni auto inkrement na atribut ID.
3. U ovom zadatku najvažniju ulogu može imati *BindingSource* komponenta u .Net-u, stoga predlažemo korištenje ADO.Net pristupa u radu s podacima.

Svaki pokušaj varanja rezultirati će pokretanjem stegovnog postupka