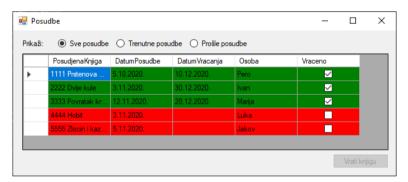
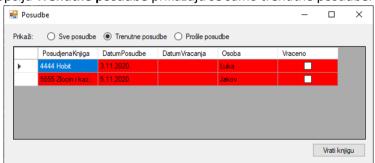
ZADATAK

Napravite jednostavnu Windows Forms aplikaciju koja omogućava prikaz posudbi iz kućne knjižnice.

- Poslovna logika aplikacije je VEĆ IMPLEMENTIRANA u priloženoj datoteci
 KucnaKnjiznicaLib2.dll, te ju je samo potrebno dodati kao referencu u Windows Forms aplikaciju. U biblioteci se nalaze sljedeće klase koje ćete trebati:
 - o Klasa **Knjiga** sadrži svojstva *ISBN i Naslov*.
 - Klasa Posudba sadrži svojstva PosudjenaKnjiga (Knjiga), DatumPosudbe
 (DateTime), DatumVracanja (DateTime), Osoba (string), i Vraceno (bool).
 - Klasa Knjiznica sadrži sljedeće:
 - Metodu **DohvatiSvePosudbe** vraća listu svih posudbi (List<Posudba>).
 - Metodu DohvatiTrenutnePosudbe vraća listu posudbi (List<Posudba> za koje još nisu vraćene knjige (Vraceno = false).
 - Metodu DohvatiProslePosudbe vraća listu posudbi (List<Posudba>) koje su već vraćene (Vraceno = true).
 - Metodu VratiKnjigu vraća knjigu za proslijeđenu posudbu.
- Potrebno je dizajnirati sljedeće Windows Forms grafičko sučelje, te ga spojiti sa poslovnom logikom iz biblioteke KucnaKnjiznicaLib2.dll:
 - o Prilikom pokretanja aplikacije se prikazuje sve posudbe (i trenutne i prošle). Pri tome su prošle posudbe obojene zelenom bojom, a trenutne posudbe crvenom bojom.



Klikom na opciju Trenutne posudbe prikazuju se samo trenutne posudbe.



o Klikom na opciju Prošle posudbe prikazuju se samo prošle posudbe.



- U ovisnosti o tome jesmo li u DataGridView-u selektirali trenutnu (Vraceno = false) ili prošlu posudbu (Vraceno = true), gumb Vrati knjigu je omogućen (Enable = true) ili onemogućen (Enable = false).
- Klikom na gumb Vrati knjigu poziva se metoda Vrati knjigu koja pretvara trenutnu posudbu u prošlu posudbu. Potrebno je osvježiti popis kako bi promjena bila vidljiva i na formi.

POMOĆ:

 Naredba za bojanje retka izgleda ovako: dgvPosudbe.Rows[i].DefaultCellStyle.BackColor = Color.Green;