

Zadatak – Rezervacija sobe

Dijagram slijeda

Zadatak

- Izradite Windows Forms (.NET Framework 4.8) jednostavnu aplikaciju za rezervaciju hotelske sobe temeljem dijagrama slijeda i popisa korisničkih zahtjeva.
- Nakon što zaposlenik odabere datum rezervacije te klikne na gumb „Prikaži slobodne sobe“, u DataGridViewu se prikazuju sobe koje su slobodne na taj datum.
- Zaposlenik može odabrati sobu i rezervirati ju za odabrani datum. Ukoliko ponovno klikne na gumb „Prikaži slobodne sobe“, novorezervirana soba više ne bi smjela biti na popisu. Implementacija **mora vjerno pratiti ono što je navedeno na dijagramu slijeda** (npr. nazivi klasa, metoda, povratni tipovi, parametri, redoslijed poziva metoda i sl.).
- Ono što nije specificirano dijagramom slijeda možete implementirati kako želite, međutim, aplikacija mora ispravno raditi.
- Aplikacija treba biti u skladu s OOP.
- Dizajn aplikacije nije definiran.
- Elementi u kodu trebaju biti propisno imenovani.

Zadatak

Napomena

- U listu hotelskih soba dodajte sobe 501, 502, 503, i 504 (prema slici GUI-a).
- Metoda **DohvatiSlobodneSobe** vraća listu onih hotelskih soba koje u listi rezervacija nemaju rezervaciju na odabrani datum.

Datum rezervacije:

14. travnja 2021.

Prikaži slobodne sobe

Slobodne sobe:

	OznakaSobe	Kapacitet
	501	3
▶	502	2
	503	5
	504	2

Rezerviraj

Dijagram slijeda

