

# Informačný systém pre knižnicu

---

[Homepage](#) [Ročníkový projekt 1](#) [Ročníkový projekt 2](#)

---

## Funkcionalita

Systém zabezpečuje nasledujúce možnosti:

Uchováva informácie o knihách v knižnici, skladoch kam patria, čitateľoch a ich pôžičkách.

Čitateľovi dovoľuje:

- Rezervovať si knihu pomocou formulára
- Vyhľadať knihu podľa názvu
- Vyhľadať knihu podľa autora
- Zobrazuje upozornenia o zmene stavu jeho objednávok

Zamestnancovi knižnice dovoľuje:



- Vytvoriť čitateľovi pôžičku na základe jeho rezervácie
- Obsluhuje vrátenie knihy
- Simulovať prevoz kníh z a do skladov kde patria
- Splatenie pozdlžností čitateľa
- Vystavovanie upomienok za oneskorené vrátenie knihy.

Ďalej umožňuje zobrazenie štatistík.

Bližšie detaily sú popísané v [zadaní projektu](#) .

## Ovládanie

Projekt je jednoduchá konzolová aplikácia, ktorá spúšťa akcie na základe vložených vstupných hodnôt. Každá akcia má 3 fázy:

- Výber akcie z ponuky 
- Zadanie vstupných hodnôt 
- Zobrazenie výstupu 