

Sukurkite aplikaciją, kurioje bibliotekos darbuotojai gali registruoti naujai gautas knygas, bei išduoti klientams jau turimas.

Aplikaciją sudaro du pagrindiniai puslapiai:

1. Pagrindiniame puslapyje matomas visų turimų knygų sąrašas (su paveikslėliais). Knygos gaunamos kreipiantis į API.

Jei knyga yra išduota skaitytojiui, šalia jos matomas mygtukas – Grąžinti.

Jei knyga laisva, mygtukas – Išduoti skaitytojiui.

Knygos būseną nusakoma iš API gaunamu parametru – reserved. Pradžioje visos knygos su reserved=false. Paspaudus mygtuką, į backend'ą yra siunčiamas request'as (put arba patch), kurio pagalba atnaujinami būsenos duomenys, t.y. knyga iš reserved: true (mygt. Grąžinti) keičiasi į reserved: false (mygt. Išduoti skaitytojiui) ir atvirkščiai.

Galimas pagrindinio puslapio dizaino pavyzdys:

| Book Title                          | Author              | Price   | Status  |
|-------------------------------------|---------------------|---------|---------|
| Natašos šokis. Rusijos kultūros...  | Orlando Figes       | 22,31 € | Išduoti |
| Gerbiama redakcija!                 | Antanas Stanevičius | 29,15 € | Išduoti |
| Paprasta gaminti. Daugybė papras... | Karina Kulevičienė  | 34,19 € | Išduoti |
| Žiema Sokče                         | Elisa Shua Dusapin  | 12,59 € | Išduoti |
| Baltasis triukšmas                  | Don DeLillo         | 17,81 € | Išduoti |
| Vidurnakčio karūna. Serijos „Sti... | Sarah J. Maas       | 18,84 € | Išduoti |
| Migle Anušauskaitė                  | Migle Anušauskaitė  | 24,79 € | Išduoti |
| Valdas Aušra Kokios avys skraido    | Valdas Aušra        | 32,39 € | Išduoti |
| Rimvydas Židžiūnas                  | Rimvydas Židžiūnas  | 37,99 € | Išduoti |
| Bridžla                             | Bridžla             | 13,99 € | Išduoti |
| Karai ir taikos                     | Valdas Rakutis      | 19,79 € | Išduoti |
| Metas                               | Metas               | 21,39 € | Išduoti |

## 2. Knygos registravimas

Registracijos forma turi turėti tokius laukus: title, author, category, price, cover (cover yra nuoroda į knygos viršelio paveikslėlį).

Visi laukai formoje – privalomi.

Title – ilgis nuo 3 iki 100 simbolių.

Author – gali būti tik raidės ir tarpai.

Category – išsiskleidžiantis sąrašas, iš API esančių knygų kategorijų.

Price – didesnis už 0, teigiamas skaičius.

Cover – paveikslėlio URL, atitinka regex: `/^(https?:\w)?([\da-z\.-]+)\.([a-z\.\{2,6})([\w \.-]*)*\/$`

Užpildžius formą ir paspaudus mygtuką, siunčiamas requestas į backend, pridėti knygą prie turimų knygų sąrašo.

Po to, kai requestas nusiunčiamas į backendą, vartotojas automatiškai išsiunčiamas į pagrindinį puslapį su knygų sąrašu.

\*\*\*

**Prie kiekvienos knygos sąrašė matomas mygtukas Edit, kuris užkrauna knygos redagavimo formą.**

Atnaujinus knygos duomenis ir paspaudus mygtuką, atnaujinamas atitinkamas knygos įrašas backend'e.

**Programai reikalinga Navigation bar**, kurio pagalba galima “vaikščioti” tarp puslapių.

**Taip pat Footer komponentas**, matomas visuose puslapiuose. Footer komponente nurodytas, projektą sukūrusio žmogaus vardas.

Minimalus ir tvarkingas dizainas.

**Vertinimo kriterijai:**

1. Pagrindinis puslapis, atvaizduojantis knygų sąrašą. **4 taškai**
2. Grąžinti/Išduoti funkcionalumas. **3 taškai.**
3. Naujos knygos registracija. **4 taškai.**
4. Registracijos formos laukų validacija. **2 taškai.**
5. Knygos redagavimo funkcionalumas. **4 taškai.**
6. Aplikacijos navigacijos juosta. Router. **2 taškai.**
7. Footer blokas. **1 taškas.**
8. Kodo kokybė **4 taškai.**

**Viso: 24 taškai – 10 balų.**