# **“To Be Read - list” Dokumentācija**

## **Pārskats**

"TBR" ir izstrādāta grāmatu mīļotājiem, lai pārvaldītu savu lasāmo grāmatu sarakstu, sekojot līdzi lasīšanas progresam un saglabātu lasīšanas vēsturi. Tā piedāvā lietotājam draudzīgu sadarbību un daudzas funkcijas, lai uzlabotu lasīšanas pieredzi.

## **Galvenās Funkcijas:**

**TBR Saraksta Pārvaldība**

* + Pievienot Grāmatas: Lietotāji var pievienot grāmatas, kuras plāno lasīt, savam TBR sarakstam.
  + Organizēt Grāmatas: Grāmatas var organizēt kategorijās, lai tās būtu vieglāk pārvaldīt.
  + Meklēšana un Filtrēšana: Meklēšanas funkcionalitāte ļauj lietotājiem atrast konkrētas grāmatas savā TBR sarakstā.

**Lasīšanas Progresēšanas Izsekošana**

* + Pašreiz Lasāmās Grāmatas: Lietotāji var atzīmēt grāmatas, kuras pašlaik lasa, un atjaunināt to progresu.
  + Pabeigtās Grāmatas: Izlasītās grāmatas var pārvietot uz pabeigto grāmatu sarakstu, kurā tiek saglabātas izlasīšanas detaļas.

**Grāmatu Vērtēšana un Atsauksmes**

* + Zvaigžņu Vērtējumi: Lietotāji var vērtēt grāmatas skalā no 1 līdz 5 zvaigznēm.
  + Mīļākie Momenti: Ievadiet mīļākos citātus, varoņus un ainas.
  + Atsauksmju Žurnāli: Lietotāji var rakstīt atsauksmes un pievienot papildu domas par grāmatu.

**Lasīšanas Mērķi**

* + Pielāgoti Mērķi: Noteikt gada lasīšanas mērķus.
  + Automātiski Atjauninājumi: Grāmatas, kas pārvietotas uz izlasīto sarakstu, automātiski atjaunina lasīšanas mērķa progresu.

**Sinhronizācija un Rezerves Kopijas**

* + Mākonis Sinhronizācija: Dati tiek dublēti un sinhronizēti starp ierīcēm, izmantojot mākoņglabātuvi.

**Lietotāja Pieredze**

* + Nakts Režīms: Pieejams nakts režīms, lai ērti lasītu vājā apgaismojumā.
  + Moderns Dizains: Tīrs un vienkāršs lietotnes izskats uzlabo lietotāja pieredzi.
  + Publiskie Vērtējumi: Lietotāji var redzēt publiskos vērtējumus un atsauksmes, kas tiek turētas anonīmas, lai nodrošinātu godīgu atsauksmi.

## **Izskats un Dizains:**

"TBR - Bookshelf" tīmekļa lietotne piedāvā modernu, tīru un minimālistisku dizainu, kas fokusēts uz lietojamību un estētiku:

* Galvenā Lapa: Sākumlapa satur navigācijas izvēlni augšējā joslā, kur var piekļūt TBR sarakstam, pašreiz lasāmajām grāmatām un pabeigto grāmatu sarakstam. Centrālais lauks piedāvā jaunākos paziņojumus un ieteikumus.
* Grāmatu Saraksti: Katrs saraksts (TBR, pašreiz lasāmās, izlasītās) tiek parādīts organizētā formātā ar grāmatu vākiem, nosaukumiem un autoriem. Saraksti ir viegli pārlūkojami ar ritināšanas palīdzību.
* Detalizēts Grāmatu Skats: Uzklikšķinot uz grāmatas, parādās detalizēta informācija, tostarp vērtēšanas iespējas, mīļākie momenti un atsauksmju sadaļa.
* Vērtēšana: Vizuāli pievilcīga vērtēšanas sistēma ar zvaigžņu vērtējumiem, žanru vērtējumiem un detalizētām reģistrācijas opcijām.
* Progresu Joslas: Lasīšanas progresu var vizuāli izsekot ar intuitīvām progresu joslām.
* Tumšais Režīms: Nakts režīms, lai ērti lasītu vājā apgaismojumā.
* Krāsa/Fonts: Viss ir īstenots minimālistiskā stilā ar maigām krēmkrāsām(#B1A09D, # CEC7C6, #978E8C), maigs fonts(Calibri)

**1. Login/Register Lapa**

Lietotāju izveide/ieeja

* Login forma, kas pieprasa lietotājvārdu un paroli.
* Reģistrācijas forma jauniem lietotājiem, kas pieprasa vārdu, lietotājvārdu, e-pastu un paroli.

Verifikācija

* Pārbaude, vai lietotājvārds un parole ir ievadīti.
* Brīdinājuma ziņojumu rādīšana nepareizi ievadītu datu gadījumā

Lietotāja pārbaude

* Pārbauda, vai lietotājs jau eksistē.
* Saglabāt reģistrētos lietotāju datus.

Apstiprināšana

* Pēc veiksmīgas reģistrācijas vai pierakstīšanas, nospiežot pogu, automātiski tiek pārmests uz galveno lapu

**2.Galvenā lapa**

* Lapā, saraksta veidā, parādās dažādas grāmatas, attēloti pāris grāmatu vāki, nosaukums un autors, uzspiežot uz grāmatas parādās vairāk informācija par to un iespēja pievienot izveidotajos sarakstos
* Lapas augšā pieejama meklēšanas lauks kurā var meklēt grāmatas pēc nosaukuma vai autora
* Lapas kreisajā malā ir pieejama izvēlne(3 līnijas viena zem otras), uz tās uzspiežot parādās vairāk informācijas – dažādi saraksti(TBR, izlasītās), lasīšanas progress, iestatījumi.

**3.Meklēšanas rezultātu lapa**

* Parāda meklēšanas rezultātus tā pat kā viss attēlots galvenajā lapā.

**4.TBR**

* Attēlotas grāmatas saraksta veidā, redzami to vāki, nosaukums un autors, līdzīgi kā sākumlapā, tikai tagad vienas kolonas vietā ir divas.
* Lapas augšā ir meklēšanas josla, lai meklētu grāmatas pēc autora vai nosaukuma.
* Blakus meklēšanas joslai, labajā pusē pastāv iespēja kārtot grāmatas(pēc nosaukuma, autora, datuma(kad pievienots sarakstā, kad izdota)).
* Uzspiežot uz grāmatas redzams lielāks apraksts par to, var noņemt no saraksta, nomainīt sarakstu, novērtēt grāmatu un zemāk redzams grāmatas apraksts(par ko tā ir) un citas grāmatas detaļas(lapaspuses, izdošanas gads, žanrs) un cita informācija.

**5.Izlasītās grāmatas**

* Līdzīgi kā iepriekš grāmatas attēlotas saraksta veidā, redzami to vāki, nosaukums, autors un novērtējums.
* Lapas augšā ir meklēšanas josla, lai meklētu grāmatas pēc autora vai nosaukuma.
* Blakus meklēšanas joslai, labajā pusē pastāv iespēja kārtot grāmatas(pēc nosaukuma, autora, datuma(kad pievienots sarakstā, kad izdota)).
* Uzspiežot uz grāmatas redzams lielāks apraksts par to, var noņemt no saraksta, nomainīt sarakstu, novērtēt grāmatu un zemāk redzams grāmatas apraksts(par ko tā ir) un citas grāmatas detaļas(lapaspuses, izdošanas gads, žanrs) un cita informācija.

**6.Šobrīd lasu**

* Atveras tāds neliels sarakts, redzams grāmatas vāks, nosaukums un autors.
* Uzspiežot uz grāmatas redzams vairāk, lapaspušu skaits, progress(procentos), iespēja pievienot komentārus un citātus no grāmatas, iespēja atzīmēt grāmatu par izlasītu.

**7.Grāmatuplaukts**

* Sadaļa kurā parādītas šogad izlasītās grāmatas grāmatplaukta izskatā.
* Var izvirzīt mērķi cik grāmatas plānots gada laikā izlasīt un tad parādās progress un cik jau izlasītas(vizuāli attēlots).

## **Privātums un Datu Apstrāde:**

"TBR - Bookshelf" ievēro privātuma politiku, nodrošinot drošu datu pārsūtīšanu un glabāšanu.

## **Savietojamība:**

Lietotne ir savietojama ar visiem lielākajiem tīmekļa pārlūkiem un pieejama uz datoriem, planšetdatoriem un viedtālruņiem.

## **Tehniskās Prasības:**

Frontend Tehnoloģijas

* HTML struktūras izveidei.
* CSS stilizācijai un izkārtojumam.
* JavaScript funkcionālitātes nodrošināšanai.
* Frameworks/Bibliotēkas

Lokālie Datu Glabāšanas Rīki

* LocalStorage, lai glabātu lietotāja lasīšanas sarakstu un lietotāja informāciju.