

PROJEKTA IDEJA

PROGRAMMA "Digital Library"

Idejas skaidrojums: Man patīk lasīt, un man patīk arī pirkt grāmatas. Kad atradu jaunas grāmatas ieteikumu, mēdzu to pierakstīt sava tālruņa piezīmēs, kas nav pārāk ērti, jo, kad saraksts kļūst milzīgs, nav tik viegli orientēties. Tāpēc es izdomāju izveidot digitālu bibliotēku, kurā es varētu šķirot grāmatas tā, kā man tas būtu ērti. Mēģināju izmantot arī notion saviem sarakstiem, bet man šķiet, ka milzīgiem sarakstiem ir vieglāk izmantot atsevišķu programmu/aplikāciju.

Kam: Šī programma ir paredzēta tādiem cilvēkiem kā es, kuriem ir lieli saraksti ar grāmatiem. Tāpat, manuprāt, šī programma var palīdzēt arī bibliotēkām sakārtot grāmatas.

Kāpēc svarīgi: Daudziem cilvēkiem, tāpat kā man, bieži vien ir grūti atcerēties grāmatas, kas viņiem jau ir, vai grāmatas, kuras viņi vēlējās iegādāties. Šī programma var palīdzēt ātri un viegli atrast gan vienu, gan otru, sakārtojot visas grāmatas.

Kādas problēmas tā risina: tā palīdz šķirot grāmatas pēc žanra, autora un statusa (nav nopirktas, nav lasītas, izlasītas).

PRASĪBAS jeb FUNKCIJU UZSKAITĪJUMS

Programmas funkciju uzskaitījums:

1. Pēc programmas iedarbināšanas ekrānā tiek redzēta sākuma lapa ar nosaukumu "Digital Library" un 3 pogas:
 - Pievienot jaunu grāmatu (Add new),
 - apskatīt visu sarakstu (See all),
 - nepirktās grāmatas (To buy).
2. Pievienot jaunu grāmatu - izvada ekrānu, kura piedāvā laukus autora, grāmatas nosaukuma, žanra un statusa ievadīšanai un ir poga "Add". Tā poga pievienos jaunu grāmatu sarakstam.
3. Skatīt visu sarakstu – atver ekrānu ar visu grāmatu sarakstu tabulā. Var sakārtot informāciju tabulā pēc nosaukuma (alfabēta secība), autora, žanra un statusa. Virs tabulas ir pieejama meklēšana. Var mainīt grāmatas statusu.
4. Nepirktās grāmatas - atver ekrānu ar atsevišķu nepirkto grāmatu sarakstu tabulā. Arī var nokārtot pēc alfabēta, autora un žanra. Kad grāmata ir iegādāta, varat noklikšķināt uz pogas, lai to pārceltu uz statusu "nav lasīta".
5. Katra ekrāna kreisajā augšējā stūrī būs poga "atgriezties galvenajā"(Home).
6. Programmas logu var aizvērt jebkurā programmas brīdī.
7. Programmai jābūt angļu valodā.