Lectura.

Se doreste implementarea unei aplicatii pentru cititori. In aceasta aplicatie ei pot sa faca parte dintr-un club de carti al unei librarii, pot sa-si adauge autorii a caror scrieri doresc sa le citeasca si pot sa-si adauge cartile citite.

Primele cerințe pentru aplicația back-end sunt să furnizeze endpoints-urile care pot facilita:

1. Crearea Librariilor
2. Crearea Cluburilor de lectura
3. Crearea Utilizatorilor
4. Crearea Autorilor
5. Crearea Cartilor
6. Afisarea cluburilor
7. Afisarea autorilor din baza
8. Afisare carte
9. Modificare utilizator
10. Modificare carte

Endpoints-urile enumerate mai sus o sa indeplineasca urmatoarele cerinte:

1. Crearea Librariilor: entitatea trebuie sa respecte urmatoarele indicatii:

Nume entitate: “Librarie”

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nume | Prezent | Obligatoriu | Raspuns | validare |
| idLibrarie | nu | nu | da | Cheie primara, generate automat |
| numeLibrarie | da | da | da | String cu dimensiune maxima de 250, nu se pot adauga 2 librarii cu acelasi nume |

1. Crearea Cluburilor de lectura:

Nume entitate: “Club”

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nume | Prezent | Obligatoriu | Raspuns | validare |
| idClub | Nu | Nu | Da | Cheie primara, generate automat |
| numeClub | Da | Da | Da | String cu dimensiune maxima de 250, nu se pot adauga 2 cluburi cu acelasi nume |
| librarie | Da | Da | Da | Entitate deja existenta |

1. Creare Utilizator