# Test Cases – API BookStore DemoQA

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TC ID | Endpoint | Method | Tip test | Descriere | Input | Expected Result |
| TC01 | /Account/v1/User | POST | Pozitiv | Creare utilizator cu date valide | username: user123, password: StrongP@ss123 | 201 Created |
| TC02 | /Account/v1/User | POST | Negativ | Creare utilizator cu parolă slabă | username: test, password: 123 | 400 Bad Request |
| TC03 | /Account/v1/User | POST | Negativ | Creare utilizator cu username deja existent | username deja folosit | 406 User exists |
| TC04 | /Account/v1/GenerateToken | POST | Pozitiv | Generare token cu date valide | username + password valide | 200 OK + Token JWT |
| TC05 | /Account/v1/GenerateToken | POST | Negativ | Generare token cu parolă greșită | username corect, parolă greșită | 200 OK + "Failed to authorize user" |
| TC06 | /BookStore/v1/Books | GET | Public | Preluare listă cărți fără autentificare | - | 200 OK + JSON list |
| TC07 | /BookStore/v1/Books | POST | Pozitiv | Adăugare carte cu token valid | Token + ISBN carte valid | 201 Created |
| TC08 | /BookStore/v1/Books | POST | Negativ | Adăugare carte fără token | fără header Authorization | 401 Unauthorized |
| TC09 | /BookStore/v1/Books | POST | Eroare server | Adăugare carte → răspuns 502 Bad Gateway | Token valid + payload corect | 502 Bad Gateway |
| TC10 | /BookStore/v1/Book | DELETE | Pozitiv | Ștergere carte existentă din profil | Token + ISBN carte | 204 No Content |
| TC11 | /BookStore/v1/Book | DELETE | Negativ | Ștergere carte cu token invalid | Token greșit | 401 Unauthorized |
| TC12 | /BookStore/v1/Book | DELETE | Negativ | Ștergere carte care nu există în cont | Token + ISBN inexistent | 400 Bad Request |