Írj teszteket a <https://egyetem.azurewebsites.net/api/tenantid/book> API működésének ellenőrzésére. Az API book objektumok kezelését biztosítja, melyek az alábbi attribútumokat tartalmazzák:

* Id: generált numerikus azonosító
* Title: a könyv címe, nem üres, 256nál rövidebb szöveg
* Author: a könyv szerzője, nem üres, length < 256
* ISBN: azonosító, nem üres, length <= 14, az ISBN egyedi, ismétlése tiltott

Az API az alábbi műveleteket támogatja, a megismert jelentéssel: GET / POST / PUT / DELETE .

Az alábbi feltételek teljesülését ellenőrizd:

* Title helyes validációja
* Author helyes validációja
* ISBN helyes validációja
* ISBN ismétlődés helyes tiltása

A feltételek teljesülését az összes érintett művelettel ellenőrizd.

A gyakorlaton egyedi tenantid kerül kiosztásra, így egy elszigetelt környezetben dolgozhatsz.

Értékelés:

Minimálisan teljesítendő: mvn clean test paranccsal futtatható teszt projekt, ami legalább az url külső paraméterezését lehetővé teszi, illetve a fenti listából legalább 1 feltétel teljesülésének helyes ellenőrzése. A helyesen ellenőrzött feltételek egy-egy jegyet érnek, így maximum 5 érhető el.

Környezet:

A gyakorlaton használt JDK 11 és maven 3.6.0.