| Casos de prueba MS user | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | TIPO | INPUT | Endpoint | OUTPUT |
| 001 | Creación de usuarios según modelos | Post | {  username: prueba1,  password: 1234,  nombre: prueba  Email: prueba@pruebas.pr  } | URL= http:// 127.0.0.1.8000/  user/ | Usuario creado con éxito |
| 002 | Error en creación de usuario: email invalido | Post | {  username: prueba2,  password: 1234,  nombre: prueba  Email: prueba  } | URL= http:// 127.0.0.1.8000/  user/ | Introduzca una dirección de correo electrónico válida. |
| 003 | Error en creación de usuario: usuario existente e email existente | Post | {  username: prueba1,  password: 1234,  nombre: prueba  Email: prueba@pruebas.pr  } | URL= http:// 127.0.0.1.8000/  user/ | Ya existe user con este username  ya existe user con este email |
| 004 | Ingreso de usuario según modelo para acceso al sistema | Post | {  Usuario: prueba,  Password: 1234  } | URL= http://  127.0.0.1.800/  login/ | Bienvenido al sistema |
| 005 | Ingreso de usuario según modelo para acceso al sistema | Post | {  Usuario: prueba,  Password: 7894  } | URL= http://  127.0.0.1.800/  login/ | Datos incorrectos |
| 006 | Acceso al refresh token para mantener y validar sesiones del token access | Get | {  refresh: xxx  } | URL= http://  127.0.0.1.8000/  refresh/ | Token de acceso |
| 007 | Token de autenticación erróneo | Get | {  refresh: xxx  } | URL= http://  127.0.0.1.8000/  refresh/ | Credenciales incorrectas |
| 006 | Ver información de usuario | Get |  | URL= http://  127.0.0.1.8000/  User/x/  X = id usuario | Datos del usuario según modelo |
| 007 | Ver información de usuario | Get |  | URL= http://  127.0.0.1.8000/  User/y/  y = id usuario invalido | Credenciales incorrectas |
| 008 | Actualizar información de usuario | Path | {  nombre: xxx,  email: yy@mail.com  } | URL= http://  127.0.0.1.8000/  User/update/x/  x = id usuario | Usuario actualizado con éxito |
| 009 | Email duplicado en actualización de usuario | Path | {  nombre: xxx,  email: yy@pruebas.pr  } | URL= http://  127.0.0.1.8000/  User/update/x/  x = id usuario | Este email ya está en uso. Intenta de nuevo |
| 010 | Eliminar cuenta  de usuario | Del |  | URL= http://  127.0.0.1.8000/  User/delete/x/  x = id usuario | Tu usuario ha sido dado de baja con éxito |
| 011 | Eliminar cuenta  de usuario | Del |  | URL= http://  127.0.0.1.8000/  User/delete/y/  y = id usuario | Credenciales incorrectas |

| Casos de prueba MS compras | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | TIPO | INPUT | Endpoint | OUTPUT |
| 001 | Creación de cuentas según modelos | Post | {  idUser: 1,  username: prueba1,  balance: 20000  } | URL= http:// 127.0.0.1.8080/  Account/ | Cuenta creada con éxito |
| 002 |  | Post | {  idUser: 1,  username: prueba1,  balance: 20gffs000  } | URL= http:// 127.0.0.1.8080/  Account/ | Introduzca una dirección de correo electrónico válida. |
| 003 | Error en creación de usuario: usuario existente e email existente | Post | {  username: prueba1,  password: 1234,  nombre: prueba  Email: prueba@pruebas.pr  } | URL= http:// 127.0.0.1.8000/  user/ | Ya existe user con este username  ya existe user con este email |
| 004 | Ingreso de usuario según modelo para acceso al sistema | Post | {  Usuario: prueba,  Password: 1234  } | URL= http://  127.0.0.1.800/  login/ | Bienvenido al sistema |
| 005 | Ingreso de usuario según modelo para acceso al sistema | Post | {  Usuario: prueba,  Password: 7894  } | URL= http://  127.0.0.1.800/  login/ | Datos incorrectos |
| 006 | Acceso al refresh token para mantener y validar sesiones del token access | Get | {  refresh: xxx  } | URL= http://  127.0.0.1.8000/  refresh/ | Token de acceso |
| 007 | Token de autenticación erróneo | Get | {  refresh: xxx  } | URL= http://  127.0.0.1.8000/  refresh/ | Credenciales incorrectas |
| 006 | Ver información de usuario | Get |  | URL= http://  127.0.0.1.8000/  User/x/  X = id usuario | Datos del usuario según modelo |
| 007 | Ver información de usuario | Get |  | URL= http://  127.0.0.1.8000/  User/y/  y = id usuario invalido | Credenciales incorrectas |
| 008 | Actualizar información de usuario | Path | {  nombre: xxx,  email: yy@mail.com  } | URL= http://  127.0.0.1.8000/  User/update/x/  x = id usuario | Usuario actualizado con éxito |
| 009 | Email duplicado en actualización de usuario | Path | {  nombre: xxx,  email: yy@pruebas.pr  } | URL= http://  127.0.0.1.8000/  User/update/x/  x = id usuario | Este email ya está en uso. Intenta de nuevo |
| 010 | Eliminar cuenta  de usuario | Del |  | URL= http://  127.0.0.1.8000/  User/delete/x/  x = id usuario | Tu usuario ha sido dado de baja con éxito |
| 011 | Eliminar cuenta  de usuario | Del |  | URL= http://  127.0.0.1.8000/  User/delete/y/  y = id usuario | Credenciales incorrectas |

| Casos de prueba MS alquiler | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | TIPO | INPUT | Endpoint | OUTPUT |
| 001 | ver transacciones por usuario | GET | {  {  “id” : 1  “idUser” : 1  “idBookR” : “Libro R actualizado”  “count” : 5,  “date” : “2021-11-27T02:26:55.533+00:00”  }  } | https://libreriapurchaseapp.com/Transaction/list/1/ |  |
| 002 | Ver todos los libros | GET | {  {  “idBookR” : 1,  “bookCover” : “cover”  “title” : “Libro r”  “units” : 10  “author” : “lanonimo”,  “description” : “esdadee”  }  } | https://libreriarentalapp.herokuapp.com/Books/list |  |
| 003 | Ver libro por titulo | GET | {  “idBookR” : 1,  “bookCover” : “cover”,  “title ” : “Libro R “ ,  “units ”: 10,  “author” : “anonimo”,  “description : “...”  } | <https://libreriarentalapp.herokuapp.com/Books/title/Libro> r |  |
| 004 | ver libro por iD | GET | {  “idBookR” : 1,  “bookCover” : “cover”,  “title ” : “Libro R “ ,  “units ”: 10,  “author” : “anonimo”,  “description : “...”  } | [https://libreriarentalapp.herokuapp.com/Books/id/](https://libreriarentalapp.herokuapp.com/Books/title/Libro)1/ |  |
| 005 | ver cuenta | GET | {  “idUser” : 1  “username ” : “Admin actualizado”  “count” : 5  } | [https://libreriarentalapp.herokuapp.com/](https://libreriarentalapp.herokuapp.com/Books/title/Libro)Account/1/ |  |
| 006 | Crear transacción | POST | {  “id” : 1  “idUser” : 1,  “idBookR” : 1  “nameBookR” : “Libro R actualizado”  “count” : 5,  “date” : “”  } | [https://libreriarentalapp.herokuapp.com/](https://libreriarentalapp.herokuapp.com/Books/title/Libro)Transaction/1 | {  “id” : 1  “idUser” : 1,  “idBookR” : 1  “nameBookR” : “Libro R actualizado”  “count” : 5,  “date” : “2021-11-27t02:26:55.533+00:00”  } |
| 007 | Crear Libro | POST | {  “idBookr” : 1  “bookCover” : “cover”,  “title” : “Libro R ”  “units” : 10  “author” : anonimo,  “description” : “...”  } | [https://libreriarentalapp.herokuapp.com/](https://libreriarentalapp.herokuapp.com/Books/title/Libro)Books/ | {  “idBookr” : 1  “bookCover” : “cover”,  “title” : “Libro R ”  “units” : 10  “author” : anonimo,  “description” : “...”  } |
| 006 | Crear cuenta | POST | {  “IdUser ” : 1 ,  “username” : “Admin”  “count” : 0  } | [https://libreriarentalapp.herokuapp.com/](https://libreriarentalapp.herokuapp.com/Books/title/Libro)Account/ | {  “IdUser ” : 1 ,  “username” : “Admin”  “count” : 0  } |
| 007 | borrar transaccion | DELETE | {  “id” : 1  } | [https://libreriarentalapp.herokuapp.com/](https://libreriarentalapp.herokuapp.com/Books/title/Libro)Transaction/delete |  |
| 008 | Borrar libro | DELETE | {  “idBookR” : 1  } | [https://libreriarentalapp.herokuapp.com/](https://libreriarentalapp.herokuapp.com/Books/title/Libro)Books/delete/1 |  |
| 009 | Borrar cuenta | DELETE | {  “idUser” : 1  } | [https://libreriarentalapp.herokuapp.com/](https://libreriarentalapp.herokuapp.com/Books/title/Libro)Account/delete/1 |  |
| 010 | Actualizar libro | POST | {  “idBookr” : 1  “bookCover” : “cover”,  “title” : “Libro R actualizado ”  “units” : 20  “author” : anonimo,  “description” : “Descripcion”  } |  | {  “idBookr” : 1  “bookCover” : “cover”,  “title” : “Libro R actualizado ”  “units” : 20  “author” : anonimo,  “description” : “Descripcion”  } |
| 011 | Actualizar cuenta | POST | {  “IdUser ” : 1 ,  “username” : “Admin Actualizado”  “count” : 0  } |  | {  “IdUser ” : 1 ,  “username” : “Admin Actualizado”  “count” : 0  } |