

**Министерство науки и высшего образования Российской  
Федерации  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«Национальный исследовательский университет ИТМО»  
(Университет ИТМО)**

**Факультет Инфокоммуникационных технологий (ИКТ)**

**Образовательная программа Мобильные и сетевые технологии**

**Дисциплина: Бек-энд разработка**

**ОТЧЕТ**

**Домашняя работа 4–5**

**Выполнил:**

Рейнгеверц В.А.

**Группа:**

К33401

**Проверил:**

Добряков Д. И.

Санкт-Петербург  
2023

# ДЗ 4-5

К33401 - Рейнгеверц В.А.

- Документирование API из ЛР2 средствами Swagger/Postman
- Тестирование API из ЛР2 средствами Postman

## Postman

[Postman docs](#)

Для всех путей есть example request и example responses

<div><div>Main Microservice</div><div>CRUD User</div><div>GET /users</div><div>200 OK</div><div>401 Unauthorized</div><div>POST /users</div><div>200 OK</div><div>401 Unauthorized</div><div>PATCH /users/:id</div><div>401 Unauthorized</div><div>200 OK</div><div>DEL /users/:id</div><div>401 Unauthorized</div><div>204 No Content</div><div>GET /endpoints</div><div>200 OK</div><div>POST /users/register</div><div>200 OK</div><div>400 Bad Request</div><div>POST /users/login</div><div>200 OK</div><div>404 Not Found</div><div>404 Not Found</div><div>POST /users/refreshToken</div><div>200 OK</div><div>401 Unauthorized</div><div>400 Bad Request</div><div>GET /users/me</div><div>200 OK</div><div>401 Unauthorized</div><div>POST /users/resetPassword</div><div>200 OK</div><div>404 Not Found</div><div>GET /users/resetPassword/:id</div><div>200 OK</div><div>404 Not Found</div></div>	<div><div>Depot Microservice</div><div>CRUD Product</div><div>GET /depot/products</div><div>200 OK</div><div>401 Unauthorized</div><div>GET /depot/products/:id</div><div>200 OK</div><div>401 Unauthorized</div><div>POST /depot/products</div><div>200 OK</div><div>401 Unauthorized</div><div>PATCH /depot/products/:id</div><div>200 OK</div><div>401 Unauthorized</div><div>DEL /depot/products/:id</div><div>204 No Content</div><div>401 Unauthorized</div><div>400 Bad Request</div><div>CRUD Stock</div><div>GET /depot/stocks</div><div>200 OK</div><div>GET /depot/stocks/:id</div><div>200 OK</div><div>POST /depot/stocks</div><div>200 OK</div><div>PATCH /depot/stocks/:id</div><div>200 OK</div><div>DEL /depot/stocks/:id</div><div>204 No Content</div></div>	<div><div>CRUD Warehouse</div><div>GET /depot/warehouses</div><div>200 OK</div><div>GET /depot/warehouses/:id</div><div>200 OK</div><div>POST /depot/warehouses</div><div>200 OK</div><div>PATCH /depot/warehouses/:id</div><div>200 OK</div><div>DEL /depot/warehouses/:id</div><div>204 No Content</div><div>CRUD Receipt</div><div>GET /depot/receipts</div><div>200 OK</div><div>GET /depot/receipts/:id</div><div>200 OK</div><div>POST /depot/receipts</div><div>200 OK</div><div>PATCH /depot/receipts/:id</div><div>204 No Content</div><div>DEL /depot/receipts/:id</div><div>204 No Content</div><div>CRUD ReceiptEntry</div><div>GET /depot/receiptEntries</div><div>200 OK</div><div>GET /depot/receiptEntries/:id</div><div>200 OK</div><div>POST /depot/receiptEntries</div><div>200 OK</div><div>PATCH /depot/receiptEntries/:id</div><div>200 OK</div><div>DEL /depot/receiptEntries/:id</div><div>204 No Content</div></div>
---	---	---