

Створення персони

Post реквест на шлях <https://api.osvitabezmezh.com.ua/persona/add>

POST

https://api.osvitabezmezh.com.ua/persona/add

!Якщо персона не конфіденційна

REQUEST BODY:

```
{
  "firstName": "Тарас",
  "lastName": "Шевченко",
  "patronym": "Григорович" (необов'язкове поле)
}
```

!Якщо персона конфіденційна

REQUEST BODY:

```
{
  "isConfidential": true
}
```

Після успішного запиту повертає Json об'єкт з інформацією про персону

RESPONCE:

```
{
  "message": "Persona created",
  "persona": {
    "CA_PERSONA_ID": 3,
    "CA_OBJECT": null,
    "CG_DATE_TYPE_ID": null,
    "CA_CONNECT_TYPE_ID": null,
    "CA_CREATOR": "Pidvysotskyi-2",
    "CA_DATE_CREATION": "2023-01-25T22:00:00.000Z",
    "CA_MODIFIER": "Pidvysotskyi-2",
    "CA_DATE_MODI": "2023-01-25T22:00:00.000Z",
    "CA_FIRST_NAME": "Тарас",
    "CA_LAST_NAME": "Шевченко",
    "CA_PATRONYM": "Григорович",
    "CA_FULL_NAME": "Тарас Григорович Шевченко",
    "CA_FIRST_NAME_ENG": "Taras",
    "CA_LAST_NAME_ENG": "Shevchenko",
    "EB_ACCESS_GROUP_ID": null
  }
}
```

DATABASE:

Створюється новий рядок з відповідними полями

Отримання списку всіх персон

Get реквест на шлях <https://api.osvitabezmezh.com.ua/persona/getAll>

GET



<https://api.osvitabezmezh.com.ua/persona/getAll>

Після успішного запиту повертає масив об'єктів персон

Отримання списку організаційної структури

Get реквест на шлях <https://api.osvitabezmezh.com.ua/orgStructure/getAll>

GET



<https://api.osvitabezmezh.com.ua/orgStructure/getAll>

Після успішного запиту повертає масив орг структур

Отримання списку клієнтів

Get реквест на шлях <https://api.osvitabezmezh.com.ua/clients/getAll>

GET



<https://api.osvitabezmezh.com.ua/clients/getAll>

Після успішного запиту повертає масив клієнтів

Отримання списку юзерів (employee)

Get реквест на шлях <https://api.osvitabezmezh.com.ua/users/getAll>

GET



<https://api.osvitabezmezh.com.ua/users/getAll>

Після успішного запиту повертає масив робітників

Отримання списку посад для юзерів

Get реквест на шлях <https://api.osvitabezmezh.com.ua/position/getAll>

GET



<https://api.osvitabezmezh.com.ua/position/getAll>

Після успішного запиту повертає масив посад

Створення користувача (employee) на базі персони

Post реквест на шлях <https://api.osvitabezmezh.com.ua/users/add>

POST

<https://api.osvitabezmezh.com.ua/users/add>

REQUEST BODY:

```
{
  "personaId": 13,
  "orgStructureId": 1,
  "positionId": 2
}
```

Після успішного створення користувача повертається відповідь

RESPONCE:

```
"message": "User Created",
"user": {
  "DA_EMPLOYEE_ID": 14,
  "DA_OBJECT": null,
  "DA_EMPLOYEE_NAME": "Марина Іванова",
  "CA_PERSONA_ID": 13,
  "DA_EMPLOYEE_CHANGE_DATA": null,
  "EA_ORG_STRUCTURE_IN": 1,
  "BA_AUTHORIZATION_ID": null,
  "DA_CREATOR": 1,
  "DA_DATA_CREATION": "2023-02-02T22:00:00.000Z",
  "DA_MODIFIER": 1,
  "DA_DATE_MODI": "2023-02-02T22:00:00.000Z",
  "DA_ACCESS_GROUP_ID": null,
  "DA_TOKEN": null,
  "DA_LOGIN": "-13",
  "DA_PASSWORD": "12345678",
  "EB_ACCESS_GROUP_ID": null,
  "DA_NOTE": null,
  "EE_EMPLOYEE_POSITION_ID": 2
}
```

DATABASE:

Створюється новий рядок з відповідними полями

!Важливо, “personaId” на фронті береться зі списку всіх персон (попередньо описаний запит)

Якщо такої персони не існує то її треба створити перед тим як реєструвати юзера(employee). Відповідно на формі реєстрації має бути кнопка для переходу на форму створення персони.

Створення клієнта на базі персони

Post реквест на шлях <https://api.osvitabezmezh.com.ua/clients/add>

POST



<https://api.osvitabezmezh.com.ua/clients/add>

REQUEST BODY:

```
{
  "personaId": 2,
  "orgStructureId": 2
}
```

Після успішного створення користувача повертається відповідь

RESPONCE:

```
{
  "message": "Client Created",
  "client": {
    "DC_CLIENT_IN": "2-NYK",
    "DC_OBJECT": null,
    "CA_PERSONA_ID": 2,
    "DC_CREATOR": 1,
    "DC_DATA_CREATION": "2023-01-29T22:00:00.000Z",
    "DC_MODIFIER": 1,
    "DC_DATE_MODI": "2023-01-29T22:00:00.000Z",
    "EB_ACCESS_GROUP_ID": null,
    "DC_NOTE": null
  }
}
```

DATABASE:

Створюється новий рядок з відповідними полями

!Важливо, “personaId” на фронті береться зі списку всіх персон (попередньо описаний запит)

Якщо такої персони не існує то її треба створити перед тим як реєструвати юзера(employee). Відповідно на формі реєстрації має бути кнопка для переходу на форму створення персони.

Логін

Post реквест на шлях <https://api.osvitabezmezh.com.ua/auth/login>

POST



<https://api.osvitabezmezh.com.ua/auth/login>

REQUEST BODY:

```
{  
  "login": "Шевченко",  
  "password" : "12345678"  
}
```

При першому логіні повертає json формату

RESPONCE:

```
{  
  "id": 1,  
  "message": "Please change the password"  
}
```

При подальших логінах повертає json формату

RESPONCE:

```
{  
  "token":  
  "eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJpZCI6MSwiaWF0IjoxNjc2OTQ2MTkwLCJleHAiOiJlE2NzM5NDk3OTB9.COTWO8W5OXFdnsrylIB6CC6AaffN24hnbPtLHZa_EcE",  
  "user": {  
    "login": "Шевченко"  
  }  
}
```

При невірно введеному логіні чи паролі повертає відповідну помилку з повідомленням

DATABASE:

При першому логіні нічого не змінюємо в базі даних

При наступних записується отриманий токен у відповідну колонку

Зміна паролю

Patch реквест на <https://api.osvitabezmezh.com.ua/users/changePass>

PATCH



<https://api.osvitabezmezh.com.ua/users/changePass>

REQUEST BODY:

```
{
  "id": 1,
  "password": "1q2w3e4r5t"
}
```

Після успішної заміни завершується логін повертається json формату

RESPONCE:

```
{
  "token":
  "eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJpZCI6MSwiaWF0IjoxNjc2OTQ2MTkwLCJleHAiOiJlE2NzM5NDk3OTB9.COTWO8W5OXFdnsrylIB6CC6AaffN24hnbPtLHZa_EcE",
  "user": {
    "login": "Шевченко"
  }
}
```

DATABASE:

Після заміни паролю введений пароль хеширується та записується у відповідну колонку
Так як логін завершується, записується отриманий токен у відповідну колонку

ВАЛІДАЦІЯ:

При встановленні нового пароля відбувається його валідація у плані надійності. Пароль має містити маленькі латинські літери, хоча б одну велику літеру, хоча б одну цифру, хоча б один символ та довжину не менше 8 символів. У разі недотримання повертається помилка з відповідним змістом

!Всі подальші реквести після логіну мають містити токен у headers

Headers Hide auto-generated headers

	KEY	VALUE
<input checked="" type="checkbox"/>	Authorization	Bearer eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJpZCI6MSwiaWF0IjoxNjc2OTQ2NDQ5LCJleHAiOiJlE2NzM5NTAwNDI9.yOm6mdlxB7Mc30N8foPPwFhEB...

Лог аут

Post реквест на шлях <https://api.osvitabezmezh.com.ua/auth/logout>

POST



<https://api.osvitabezmezh.com.ua/auth/logout>

REQUEST HEADERS:

```
{
  Authorization: "Bearer eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJpZCI6MSwiaWF0Ijo..."
}
```

Після успішного логoutu нічого не повертає лише статус 204

!Токен має бути видалений на фронті з headers та зі стейту

RESPONCE STATUS: **204**

DATABASE:

Після логoutu поле "TOKEN" відповідного юзера обнуляється

Отримання інформації по авторизованому юзеру

Get реквест на шлях <https://api.osvitabezmezh.com.ua/users/getCurrentUser>

GET



<https://api.osvitabezmezh.com.ua/users/getCurrentUser>

REQUEST HEADERS:

```
{
  Authorization: "Bearer eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJpZCI6MSwiaWF0Ijo..."
}
```

Після успішного запиту повертає Json об'єкт з інформацією про юзера

RESPONCE:

```
{
  "A_AUTHORIZATION_ID": 1,
  "A_LOGIN": "Шевченко",
  "A_PASSWORD":
"$2a$10$sg6KnEQHYva5HYfKwx2bceS.R4gkM825WbYJpm283PoH6HiKujKXi",
  "A_TOKEN":
"eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJpZCI6MSwiaWF0IjojE2NzQwMzY1NTI9.X4nP7_xS-AFV7rhtZBo0KCaiDErqE3V4uxJUIjldF60",
  "B_ACCESS_GROUP_ID": null
}
```