

Авторизація на ВЕБ по QR

Загальна інформація

Структура QR коду

Метод відправки параметрів для авторизації

1. Відправка даних для авторизації

POST api/v1/auth/qr

Призначення

Request

Response

Опис параметрів

Request body

Error response

Коди помилок

Загальна інформація

На платформі Мрія ОІС планується додавання нового способу авторизації, а саме за допомогою сканування QR коду. Авторизація буде доступна для авторизованих в застосунку користувачів в ролі Вчитель. Загальний принцип роботи в тому щоб зісканувати застосунком Мрія QR код котрий буде згенеровано Веб платформою з подальшою передачею по API параметрів котрі ідентифікують користувача котрий намагається авторизуватися на Веб порталі.

Структура QR коду

Очікується що структура QR коду котрий буде згенеровано Веб платформою буде мати формат deeplink, параметр qrCode буде використаний для послідуочної відправки POST методу.

```
1 https://mriia.app/partner/lms-mriia/auth/qr?qrCode=<string>
```

Метод відправки параметрів для авторизації

1. Відправка даних для авторизації

POST api/v1/auth/qr

Призначення

Даний метод призначено для відправки визначеного набору параметрів на ендпоінт на стороні Веб платформи, для ідентифікації користувача котрого необхідно авторизувати і перевірки контрольного значення QR коду.

Request

```
1 {
2   "scId": "number",
3   "qrCode": "string",
4   "userId": "string"
5 }
```

Response

```
1 {
2   "error?": {
3     "code": "string",
4     "message": "string"
5   }
6 }
```

Опис параметрів

Request body

| | Рівень | Назва | Код | Тип | Обов'язковість | Валідація | Опис |
|---|--------|-----------------------------------|--------|--------|----------------|----------------|------|
| 1 | 1 | Ідентифікатор школи | scId | string | Так | Унікальне поле | |
| 2 | 1 | Параметр з QR коду | qrCode | string | Так | | |
| 3 | 1 | Ідентифікатор користувача в АІКОМ | userId | string | Так | | |

Error response

| | Рівень | Назва | Код | Тип | Обов'язковість | Валідація | Опис |
|---|--------|--------------------|---------|--------|----------------|-----------|------------------------|
| 1 | 0 | HTTP response code | | | Так | | |
| 2 | 1 | Об'єкт помилки | error | object | Ні | | |
| 3 | 2 | Код помилки | code | string | Так | | |
| 4 | 2 | Текст помилки | message | string | Так | | Текстовий опис помилки |

Коди помилок

| HTTP code | code | message |
|-----------|------------------|-------------------------------|
| 400 | Invalid QR code | QR недійсний |
| 404 | User not found | Користувача не знайдено |
| 404 | School not found | Школу не знайдено |
| 410 | TTL expired | Термін дії QR коду закінчився |