

## 1. Регистрация нового пользователя

**POST** /auth/register

### Описание:

Создаёт нового пользователя в системе. UserName должен быть уникальным.

### Запрос:

- **Content-Type:** application/json
- **Тело запроса:**

```
{  
    "userName": "lina_enot",  
    "password": "strongPassword123",  
    "firstName": "Ангелина",  
    "lastName": "Кривобокова",  
    "captchaToken": "03AGdBq24P....",  
}
```

### Поля:

Поле	Тип	Обязательное	Описание
userName	string	Да	Валидный user name.
password	string	Да	Строка. Должна содержать: минимум 1 спец. символ, минимум 1 цифру, минимум 1 заглавную букву, минимум 1 строчную, минимум 8 символов
firstName	string	Нет	Имя пользователя
lastName	string	Нет	Фамилия пользователя
captchaToken	string	Да	токен полученный от reCAPTCHA

### Успешный ответ (201 Created):

**HTTP Статус:** 201 Created

```
{  
    "userName": "lina_enot",  
    "firstName": "Иван",  
    "lastName": "Петров",  
    "createdAt": "2025-11-05T10:00:00Z"  
}
```

### Отсутствует обязательное поле (400 Bad Request):

**HTTP Статус: 400 Bad Request**

```
{  
    "error": "Bad Request",  
    "message": "Please verify reCaptcha ...",  
    "code": "CAPTCHA_FAILED"  
}
```

**Отсутствует обязательное поле (400 Bad Request):****HTTP Статус: 400 Bad Request**

```
{  
    "error": "Bad Request",  
    "message": "Passwords must have at least ....",  
    "code": "WEAK_PASSWORD"  
}
```

**Отсутствует обязательное поле (400 Bad Request):****HTTP Статус: 409 Conflict**

```
{  
    "error": "Conflict",  
    "message": "User exists!",  
    "code": "USERNAME_ALREADY_EXISTS"  
}
```

**Возможные ошибки:**

- 400 Bad Request — неверный формат короткий пароль и т.п.
- 409 Conflict — пользователь с таким userName уже существует.

## Вопросы

---

1. в скрине ошибки есть требования: non alphanumeric character, one special character. ИИшка говорит, что спец символ уже есть в non alphanumeric character. Требуется уточнение требований.