

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

Дисциплина: Бекэнд-разработка.

Отчет

Лабораторная работа 2 «Реализация REST API на основе
boilerplate»

Выполнила:

Мельник Софья

К3342

Проверил:

Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

2025 г.

Задача:

По выбранному варианту необходимо будет реализовать RESTful API средствами express + typescript (используя ранее написанный boilerplate).

Ход работы:

Entities, controllers и routes уже реализованы. Авторизация (authMiddleware.ts) тоже.

```
blogPostRouter.get('/', getBlogPosts);
blogPostRouter.get('/:id', (req, res, next) => {
  | getBlogPostById(req, res).catch(next);
});
blogPostRouter.post('/', createBlogPost);
blogPostRouter.put('/:id', updateBlogPost);
blogPostRouter.delete('/:id', deleteBlogPost);
```

Рисунок 1 – пример эндпоинтов для поста пользователя

Реализована валидация данных для создания и обновления пользователя (CreateUserDto.ts и UpdateUserDto.ts).

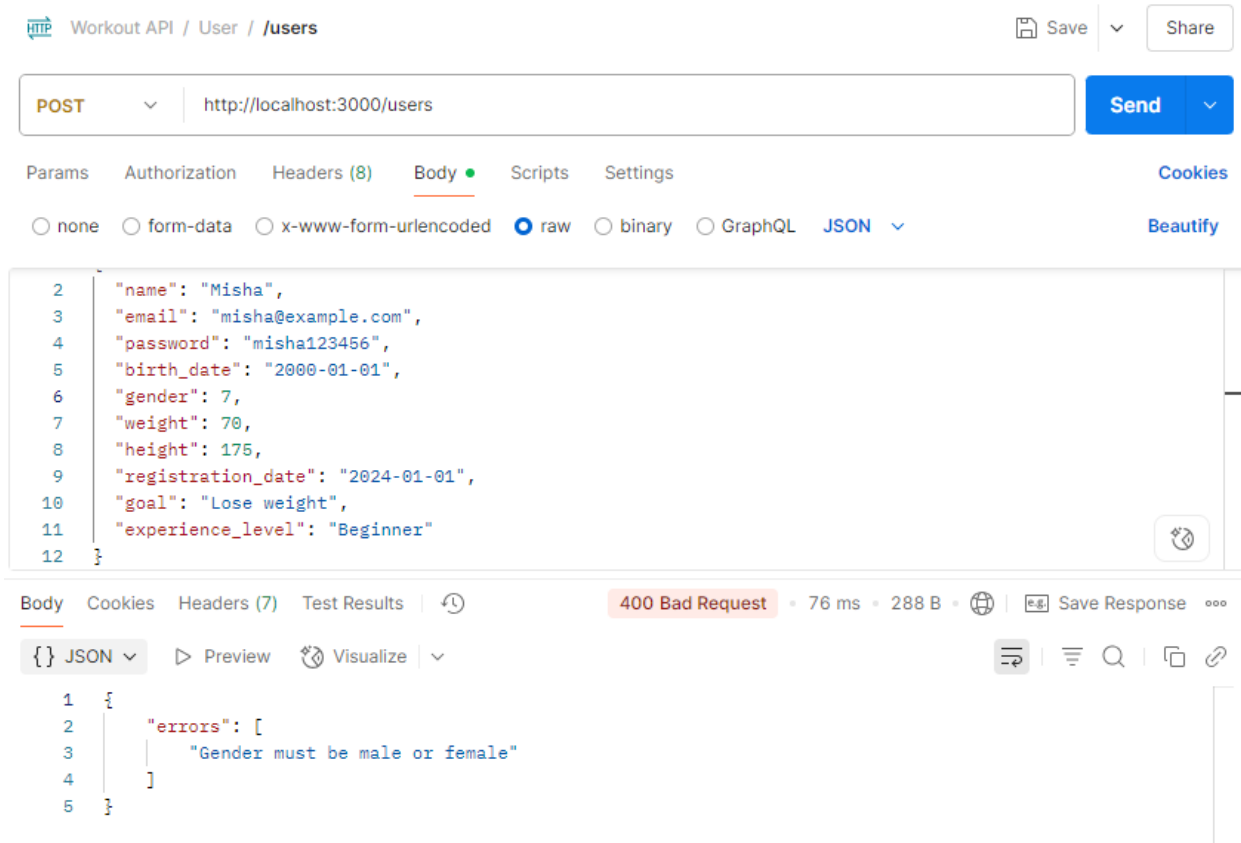


Рисунок 2 – запрос на создание пользователя не прошел валидацию из-за некорректно указанного пола