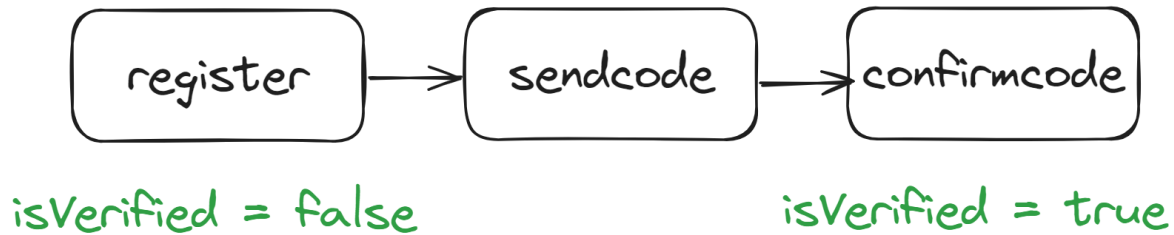


24. 선택적 도전 과제-1-4 guard

1. 현재 로직

- 지금 로직은 다음 그림과 같다.



- register - sendcode - confirmcode - isVerified = true

2. guard 코드 변경

- isVerified인 사용자가 아니라면 모든 요청이 거절되고, isVerified인 사용자라면 모든 요청이 허용된다.

```
if (user.accessToken !== token || !user.isVerified) {  
    throw new UnauthorizedException();  
}
```

3. sendcode, confirmcode 특별처리

- 이것마저 차단하면 인증을 못한다.
- 특별처리 해주자.

```
const request = context.switchToHttp().getRequest();  
const token = this.extractTokenFromHeader(request);  
const currentRoute = request.route.path; // 현재 요청 경로를 얻음  
  
// sendcode, confirmcode 경로 특별 처리
```

```
if ((currentRoute === '/users/sendcode' || currentRoute === '/users/confirmcode')
    && !user.isVerified) {
  request['user'] = user;
  return true;
}
```

4. 구현 확인

- 기본적으로 로그인 후 profile을 보려면 unauthorized 에러 발생한다.

```
{
  "message": "Unauthorized",
  "statusCode": 401
}
```

- 인증을 마친 후

```
{
  "username": "newnyup@gmail.com",
  "sub": 3,
  "role": "MEMBER",
  "iat": 1706346895,
  "exp": 1706346955
}
```

- 다음과 같이 잘 구현된 것을 볼 수 있다.