

## ModelMapper e Java 21

Nas aulas do curso usei o Java 17, entretanto alguns alunos estão relatando que ao usar o Java 21 o método `toDto()` tem apresentado um erro durante a execução. Isso provavelmente é devido alguma incompatibilidade entre a versão 21 do Java e a versão 3.0.0 da ModelMapper.

Para resolver esse problema, substitua o método apresentado em aula por este:

```
public static UserResponseDto toDto(User user) {
    String role = user.getRole().name().substring("ROLE_".length());
    ModelMapper mapperMain = new ModelMapper();
    TypeMap<User, UserResponseDto> propertyMapper =
mapperMain.createTypeMap(User.class, UserResponseDto.class);
    propertyMapper.addMappings(
        mapper -> mapper.map(src -> role, UserResponseDto::setRole)
    );
    return mapperMain.map(user, UserResponseDto.class);
}
```

Todos os alunos que tiveram tal problema conseguiram resolver usando essa nova versão do método `toDto()`. Nos demais Dtos que termos a frente, use como base a implementação acima e não a implementação trabalhada em aula. Isso vai garantir que escape de ter novos erros por conta dessa falta de compatibilidade entre o Java 21 e possivelmente versões superiores com a ModelMapper 3.0.0.