



# Що робити з сайд-ефектами?

редюсери мають бути чистими  
де тоді робити запити на сервер, писати логи і тд?



# Мідлвари

знаходиться між кодом, який обробляє екшени та редюсером  
він пропускає через себе всі екшени і передає далі  
може бути нечистою функцією