

Code Review checklist

Документация

1. Кодът документиран ли е посредством коментари? - да
2. Има ли ненужни коментари? - не
3. Достатъчно разбираеми ли са коментарите? - да
4. Коментира ли се главната функционалност на методите? – само на по-сложните методи
5. Има ли стари коментари? - не
6. Незавършеният код отбелязан ли е с `//TODO?` – няма незавършен код

Стандарти за писане на код и структура на кода

1. Добре ли е форматиран кодът? - да
2. Разбираем ли е кодът? - да
3. Променливите дефинирани ли са със смислени и ясни имена? - да
4. Има ли повтарящ се код, който може да бъде изнесен в отделен метод? - не
5. Модификаторите за достъп на всички класове, полета и методи коректни ли са, че да се постигне добра капсулация на данните? - да
6. Постигната ли е добра кохезия на кода? - да

Цикли

1. Напълно ясни ли са условията за прекратяване на цикъла? - да
2. Променливите, използвани само в цикъла, инициализирани ли са точно преди него? - да

Грешки

1. Проверени ли са входните данни за валидност? - да
2. Има ли проверки за NULL стойности, които биха довели до възникването на `NullPointerException`. - не
3. В случай, че е възможно да възникнат изключителни ситуации(exceptions), те прихванати и обработени ли са на правилното място? - да

Тестване

1. Добавен ли е модулен тест за всеки един от методите в приложението? –да
2. Тествани ли са всички методи с множество разнообразни данни? - да
3. Извършвани ли са тестове с невалидни данни? - не
4. Постигнат ли е code coverage над 80%? – да