

Recenzja Kodu

Integrator

Jan Kubasik

20-01-2020

v1.7

Spis treści

1.	Opis dokumentu	6
2.	Recenzja: App.java.....	6
2.1.	Przejrzystość	6
2.2.	Jakość.....	6
2.3.	Uwagi.....	6
3.	Recenzja: ContactEntry.java	6
3.1.	Przejrzystość	6
3.2.	Jakość.....	6
3.3.	Uwagi.....	6
4.	Recenzja: ContactsListSortable.java oraz ContactsWithColorsContainer.java	6
4.1.	Przejrzystość	6
4.2.	Jakość.....	7
4.3.	Uwagi.....	7
5.	Recenzja: ContactImporter.java	7
5.1.	Przejrzystość	7
5.2.	Jakość.....	7
5.3.	Uwagi.....	7
6.	Recenzja: WhatsappCallPerformable.java	7
6.1.	Przejrzystość	7
6.2.	Jakość.....	7
6.3.	Uwagi.....	7
7.	Recenzja: WhatsappRedirector.java	7
7.1.	Przejrzystość	7
7.2.	Jakość.....	7
7.3.	Uwagi.....	8
8.	Recenzja: Json.java	8
8.1.	Przejrzystość	8
8.2.	Jakość.....	8
8.3.	Uwagi.....	8
9.	Recenzja: Contact.java	8
9.1.	Przejrzystość	8
9.2.	Jakość.....	8
9.3.	Uwagi.....	8

10.	Recenzja: ContactsViewHolder.java	8
10.1.	Przejrzystość	8
10.2.	Jakość	8
10.3.	Uwagi	9
11.	Recenzja: ContactsRecyclerViewAdapter.java	9
11.1.	Przejrzystość	9
11.2.	Jakość	9
11.3.	Uwagi	9
12.	Recenzja: ContactSelectAnimationManager.java	9
12.1.	Przejrzystość	9
12.2.	Jakość	9
12.3.	Uwagi	9
13.	Recenzja: WhatsappContactIdRetriever.java	9
13.1.	Przejrzystość	9
13.2.	Jakość	9
13.3.	Uwagi	10
14.	Recenzja: OnSwipeTouchListener.java	10
14.1.	Przejrzystość	10
14.2.	Jakość	10
14.3.	Uwagi	10
15.	Recenzja: ContactSelectionListenable.java	10
15.1.	Przejrzystość	10
15.2.	Jakość	10
15.3.	Uwagi	10
16.	Recenzja: ContactEntryWithWhatsappId.java	10
16.1.	Przejrzystość	10
16.2.	Jakość	10
16.3.	Uwagi	10
17.	Recenzja: AboutActivity.java	11
17.1.	Przejrzystość	11
17.2.	Jakość	11
17.3.	Uwagi	11
18.	Recenzja: MainActivity.java	11
18.1.	Przejrzystość	11

18.2.	Jakość.....	11
18.3.	Uwagi.....	11
19.	Recenzja: SplashActivity.java.....	11
19.1.	Przejrzystość.....	11
19.2.	Jakość.....	11
19.3.	Uwagi.....	11
20.	Recenzja: ContactEntryComparator.java	12
20.1.	Przejrzystość	12
20.2.	Jakość.....	12
20.3.	Uwagi.....	12
21.	Recenzja: ContactEntryCurrentAvailabilityComparator.java	12
21.1.	Przejrzystość	12
21.2.	Jakość.....	12
21.3.	Uwagi.....	12
22.	Recenzja: ContactEntryNameComparator.java.....	12
22.1.	Przejrzystość	12
22.2.	Jakość.....	12
22.3.	Uwagi.....	12
23.	Recenzja: ParsedRowFromSheet.java	12
23.1.	Przejrzystość	13
23.2.	Jakość.....	13
23.3.	Uwagi.....	13
24.	Recenzja: Availability.java	13
24.1.	Przejrzystość	13
24.2.	Jakość.....	13
24.3.	Uwagi.....	13
25.	Recenzja: AvailType.java	13
25.1.	Przejrzystość	13
25.2.	Jakość.....	13
25.3.	Uwagi.....	13
26.	Recenzja: Context.java	13
26.1.	Przejrzystość	13
26.2.	Jakość.....	14
26.3.	Uwagi.....	14

27.	Recenzja: CurrentTime.java.....	14
27.1.	Przejrzystość	14
27.2.	Jakość.....	14
27.3.	Uwagi.....	14
28.	Recenzja: DayOfTheWeek.java.....	14
28.1.	Przejrzystość	14
28.2.	Jakość.....	14
28.3.	Uwagi.....	14
29.	Recenzja: Form.java.....	14
29.1.	Przejrzystość	14
29.2.	Jakość.....	14
29.3.	Uwagi.....	15
30.	Recenzja: FormManager.java	15
30.1.	Przejrzystość	15
30.2.	Jakość.....	15
30.3.	Uwagi.....	15
31.	Recenzja: Hours.java	15
31.1.	Przejrzystość	15
31.2.	Jakość.....	15
31.3.	Uwagi.....	15
32.	Recenzja: QueriesType.java.....	15
32.1.	Przejrzystość	15
32.2.	Jakość.....	15
32.3.	Uwagi.....	15
33.	Recenzja: Query.java	16
33.1.	Przejrzystość	16
33.2.	Jakość.....	16
33.3.	Uwagi.....	16
34.	Recenzja: QuerySmsComputation.java	16
34.1.	Przejrzystość	16
34.2.	Jakość.....	16
34.3.	Uwagi.....	16
35.	Recenzja: SheetsAndJava.java.....	16
35.1.	Przejrzystość	16

35.2.	Jakość.....	16
35.3.	Uwagi.....	16
36.	Recenzja: SmsManager.java.....	16
36.1.	Przejrzystość.....	17
36.2.	Jakość.....	17
36.3.	Uwagi.....	17
37.	Recenzja: Week.java.....	17
37.1.	Przejrzystość.....	17
37.2.	Jakość.....	17
37.3.	Uwagi.....	17
38.	Historia dokumentu.....	17

1. Opis dokumentu

Sprawozdanie z recenzji kodu aplikacji BestTime. Raport zawierać będzie najważniejsze informacje na temat przejrzystości jak i jakości kodu wraz z uwagami.

2. Recenzja: App.java

2.1. Przejrzystość

- Przejrzysty, łatwy w rozczytaniu kod.
- Nieznacznie długie wiersze, uzasadnione przyjętą konwencją nazewnictwa zmiennych.

2.2. Jakość

- Brak wykrytych błędów w przekazanym kodzie.
- Brak ścian kodu, i wielokrotnie zagnieżdżonych funkcji.

2.3. Uwagi

- Nie każda zmienna jest nazwana zgodnie z tą samą konwencją, ale z racji na nie wielkie różnice w zapisie można to pominąć.

3. Recenzja: ContactEntry.java

3.1. Przejrzystość

- Przejrzysty, łatwy w rozczytaniu kod.

3.2. Jakość

- Brak wykrytych błędów w przekazanym kodzie.
- Brak ścian kodu, i wielokrotnie zagnieżdżonych funkcji.

3.3. Uwagi

- Brak.

4. Recenzja: ContactsListSortable.java oraz ContactsWithColorsContainer.java

4.1. Przejrzystość

- Przejrzysty, krótki kod.

4.2. Jakość

- Brak wykrytych błędów w przekazanym kodzie.
- Brak ścian kodu, i wielokrotnie zagnieżdżonych funkcji.

4.3. Uwagi

- Brak.

5. Recenzja: ContactImporter.java

5.1. Przejrzystość

- Przejrzysty, łatwy w rozczytaniu kod.

5.2. Jakość

- Brak wykrytych błędów w przekazanym kodzie.
- Brak ścian kodu, i wielokrotnie zagnieżdżonych funkcji.

5.3. Uwagi

- Nie każda zmienna jest nazwana z godnie z tą samą konwencją, ale z racji na nie wielkie różnice w zapisie można to pominąć.

6. Recenzja: WhatsappCallPerformable.java

6.1. Przejrzystość

- Przejrzysty, krótki kod.

6.2. Jakość

- Brak wykrytych błędów w przekazanym kodzie.

6.3. Uwagi

- Brak.

7. Recenzja: WhatsappRedirector.java

7.1. Przejrzystość

- Przejrzysty, łatwy w rozczytaniu kod.

7.2. Jakość

- Brak wykrytych błędów w przekazanym kodzie.
- Brak ścian kodu, i wielokrotnie zagnieżdżonych funkcji.

7.3. Uwagi

- Jedna zmienna nie jest nazwana zgodnie z tą samą konwencją, ale z racji na nie wielkie różnice w zapisie można to pominąć.

8. Recenzja: Json.java

8.1. Przejrzystość

- Przejrzysty, łatwy w rozczytaniu krótki kod.

8.2. Jakość

- Brak wykrytych błędów w przekazanym kodzie.
- Brak ścian kodu, i wielokrotnie zagnieżdżonych funkcji.

8.3. Uwagi

- Jedna zmienna nie jest nazwana zgodnie z tą samą konwencją, ale z racji na nie wielkie różnice w zapisie można to pominąć.

9. Recenzja: Contact.java

9.1. Przejrzystość

- Przejrzysty, łatwy w rozczytaniu krótki kod.

9.2. Jakość

- Brak wykrytych błędów w przekazanym kodzie.
- Brak ścian kodu, i wielokrotnie zagnieżdżonych funkcji.

9.3. Uwagi

- Brak.

10. Recenzja: ContactsViewHolder.java

10.1. Przejrzystość

- Przejrzysty, łatwy w rozczytaniu kod.

10.2. Jakość

- Brak wykrytych błędów w przekazanym kodzie.
- Brak ścian kodu, i wielokrotnie zagnieżdżonych funkcji.

10.3. Uwagi

- Jedna zmienna nie jest nazwana zgodnie z tą samą konwencją, ale z racji na nie wielkie różnice w zapisie można to pominąć.

11. Recenzja: ContactsRecyclerViewAdapter.java

11.1. Przejrzystość

- Przejrzysty, łatwy w rozczytaniu kod.

11.2. Jakość

- Brak wykrytych błędów w przekazanym kodzie.
- Brak ścian kodu, i wielokrotnie zagnieżdżonych funkcji.

11.3. Uwagi

- Jedna zmienna nie jest nazwana zgodnie z tą samą konwencją, ale z racji na nie wielkie różnice w zapisie można to pominąć.

12. Recenzja: ContactSelectAnimationManager.java

12.1. Przejrzystość

- Przejrzysty, łatwy w rozczytaniu krótki kod.

12.2. Jakość

- Brak wykrytych błędów w przekazanym kodzie.
- Brak ścian kodu, i wielokrotnie zagnieżdżonych funkcji.

12.3. Uwagi

- Brak.

13. Recenzja: WhatsappContactIdRetriever.java

13.1. Przejrzystość

- Przejrzysty, łatwy w rozczytaniu krótki kod.

13.2. Jakość

- Brak wykrytych błędów w przekazanym kodzie.
- Brak ścian kodu, i wielokrotnie zagnieżdżonych funkcji.

13.3. Uwagi

- Wiele zmiennych nie jest nazwanych z godnie z tą samą konwencją, ale z racji na nie wielkie różnice w zapisie można to pominąć.

14. Recenzja: OnSwipeTouchListener.java

14.1. Przejrzystość

- Przejrzysty, łatwy w rozczytaniu krótki kod.

14.2. Jakość

- Brak wykrytych błędów w przekazanym kodzie.
- Brak ścian kodu, i wielokrotnie zagnieżdżonych funkcji.

14.3. Uwagi

- Brak.

15. Recenzja: ContactSelectionListenable.java

15.1. Przejrzystość

- Przejrzysty, łatwy w rozczytaniu krótki kod.

15.2. Jakość

- Brak wykrytych błędów w przekazanym kodzie.
- Brak ścian kodu, i wielokrotnie zagnieżdżonych funkcji.

15.3. Uwagi

- Brak.

16. Recenzja: ContactEntryWithWhatsappId.java

16.1. Przejrzystość

- Przejrzysty, łatwy w rozczytaniu krótki kod.

16.2. Jakość

- Brak wykrytych błędów w przekazanym kodzie.
- Brak ścian kodu, i wielokrotnie zagnieżdżonych funkcji.

16.3. Uwagi

- Brak.

17. Recenzja: AboutActivity.java

17.1. Przejrzystość

- Przejrzysty, łatwy w rozczytaniu krótki kod.

17.2. Jakość

- Brak wykrytych błędów w przekazanym kodzie.
- Brak ścian kodu, i wielokrotnie zagnieżdżonych funkcji.

17.3. Uwagi

- Wiele zmiennych nie jest nazwanych zgodnie z tą samą konwencją, ale z racji na nie wielkie różnice w zapisie można to pominąć.

18. Recenzja: MainActivity.java

18.1. Przejrzystość

- Przejrzysty, stosunkowo łatwy w rozczytaniu kod.
- Nieznacznie długie wiersze, uzasadnione przyjętą konwencją nazewnictwa zmiennych.

18.2. Jakość

- Brak wykrytych błędów w przekazanym kodzie.
- Brak ścian kodu, i wielokrotnie zagnieżdżonych funkcji.

18.3. Uwagi

- Wiele zmiennych nie jest nazwanych zgodnie z tą samą konwencją, ale z racji na nie wielkie różnice w zapisie można to pominąć.

19. Recenzja: SplashActivity.java

19.1. Przejrzystość

- Przejrzysty, łatwy w rozczytaniu krótki kod.

19.2. Jakość

- Brak wykrytych błędów w przekazanym kodzie.
- Brak ścian kodu, i wielokrotnie zagnieżdżonych funkcji.

19.3. Uwagi

- Brak.

20. Recenzja: ContactEntryComparator.java

20.1. Przejrzystość

- Przejrzysty, łatwy w rozczytaniu krótki kod.

20.2. Jakość

- Brak wykrytych błędów w przekazanym kodzie.
- Brak ścian kodu, i wielokrotnie zagnieżdżonych funkcji.

20.3. Uwagi

- Brak.

21. Recenzja: ContactEntryCurrentAvailabilityComparator.java

21.1. Przejrzystość

- Przejrzysty, łatwy w rozczytaniu krótki kod.

21.2. Jakość

- Brak wykrytych błędów w przekazanym kodzie.
- Brak ścian kodu, i wielokrotnie zagnieżdżonych funkcji.

21.3. Uwagi

- Brak.

22. Recenzja: ContactEntryNameComparator.java

22.1. Przejrzystość

- Przejrzysty, łatwy w rozczytaniu krótki kod.

22.2. Jakość

- Brak wykrytych błędów w przekazanym kodzie.
- Brak ścian kodu, i wielokrotnie zagnieżdżonych funkcji.

22.3. Uwagi

- Brak.

23. Recenzja: ParsedRowFromSheet.java

23.1. Przejrzystość

- Przejrzysty, łatwy w rozczytaniu kod.

23.2. Jakość

- Brak wykrytych błędów w przekazanym kodzie.
- Brak ścian kodu, i wielokrotnie zagnieżdżonych funkcji.

23.3. Uwagi

- Brak.

24. Recenzja: Availability.java

24.1. Przejrzystość

- Przejrzysty, łatwy w rozczytaniu stosunkowo krótki kod.

24.2. Jakość

- Brak wykrytych błędów w przekazanym kodzie.
- Brak ścian kodu, i wielokrotnie zagnieżdżonych funkcji.

24.3. Uwagi

- Brak.

25. Recenzja: AvailType.java

25.1. Przejrzystość

- Przejrzysty, łatwy w rozczytaniu krótki kod.

25.2. Jakość

- Brak wykrytych błędów w przekazanym kodzie.
- Brak ścian kodu, i wielokrotnie zagnieżdżonych funkcji.

25.3. Uwagi

- Brak.

26. Recenzja: Context.java

26.1. Przejrzystość

- Przejrzysty, łatwy w rozczytaniu krótki kod.

26.2. Jakość

- Brak wykrytych błędów w przekazanym kodzie.
- Brak ścian kodu, i wielokrotnie zagnieżdżonych funkcji.

26.3. Uwagi

- Brak.

27. Recenzja: CurrentTime.java

27.1. Przejrzystość

- Przejrzysty, łatwy w rozczytaniu krótki kod.

27.2. Jakość

- Brak wykrytych błędów w przekazanym kodzie.
- Brak ścian kodu, i wielokrotnie zagnieżdżonych funkcji.

27.3. Uwagi

- Brak.

28. Recenzja: DayOfTheWeek.java

28.1. Przejrzystość

- Przejrzysty, łatwy w rozczytaniu krótki kod.

28.2. Jakość

- Brak wykrytych błędów w przekazanym kodzie.
- Brak ścian kodu, i wielokrotnie zagnieżdżonych funkcji.

28.3. Uwagi

- Brak.

29. Recenzja: Form.java

29.1. Przejrzystość

- Przejrzysty, łatwy w rozczytaniu krótki kod.

29.2. Jakość

- Brak wykrytych błędów w przekazanym kodzie.
- Brak ścian kodu, i wielokrotnie zagnieżdżonych funkcji.

29.3. Uwagi

- Brak.

30. Recenzja: FormManager.java

30.1. Przejrzystość

- Przejrzysty, łatwy w rozczytaniu kod.

30.2. Jakość

- Brak wykrytych błędów w przekazanym kodzie.
- Brak ścian kodu, i wielokrotnie zagnieżdżonych funkcji.

30.3. Uwagi

- Kilka zmiennych jest nazwana niezgodnie z konwencją ale z racji na niewielką różnicę można to pominąć..

31. Recenzja: Hours.java

31.1. Przejrzystość

- Przejrzysty, łatwy w rozczytaniu krótki kod.

31.2. Jakość

- Brak wykrytych błędów w przekazanym kodzie.
- Brak ścian kodu, i wielokrotnie zagnieżdżonych funkcji.

31.3. Uwagi

- Brak.

32. Recenzja: QueriesType.java

32.1. Przejrzystość

- Przejrzysty, łatwy w rozczytaniu krótki kod.

32.2. Jakość

- Brak wykrytych błędów w przekazanym kodzie.
- Brak ścian kodu, i wielokrotnie zagnieżdżonych funkcji.

32.3. Uwagi

- Brak.

33. Recenzja: Query.java

33.1. Przejrzystość

- Przejrzysty, łatwy w rozczytaniu kod.

33.2. Jakość

- Brak wykrytych błędów w przekazanym kodzie.
- Brak ścian kodu, i wielokrotnie zagnieżdżonych funkcji.

33.3. Uwagi

- Brak.

34. Recenzja: QuerySmsComputation.java

34.1. Przejrzystość

- Przejrzysty, łatwy w rozczytaniu kod.

34.2. Jakość

- Brak wykrytych błędów w przekazanym kodzie.
- Brak ścian kodu, i wielokrotnie zagnieżdżonych funkcji.

34.3. Uwagi

- Brak.

35. Recenzja: SheetsAndJava.java

35.1. Przejrzystość

- Przejrzysty, łatwy w rozczytaniu stosunkowo krótki kod.

35.2. Jakość

- Brak wykrytych błędów w przekazanym kodzie.
- Brak ścian kodu, i wielokrotnie zagnieżdżonych funkcji.

35.3. Uwagi

- Kilka zmiennych jest nazwana niezgodnie z konwencją ale z racji na niewielką różnicę można to pominąć.

36. Recenzja: SmsManager.java

36.1. Przejrzystość

- Przejrzysty, łatwy w rozczytaniu krótki kod.

36.2. Jakość

- Brak wykrytych błędów w przekazanym kodzie.
- Brak ścian kodu, i wielokrotnie zagnieżdżonych funkcji.

36.3. Uwagi

- Kilka zmiennych jest nazwana niezgodnie z konwencją ale z racji na niewielką różnicę można to pominąć.

37. Recenzja: Week.java

37.1. Przejrzystość

- Przejrzysty, łatwy w rozczytaniu kod.

37.2. Jakość

- Brak wykrytych błędów w przekazanym kodzie.
- Brak ścian kodu, i wielokrotnie zagnieżdżonych funkcji.

37.3. Uwagi

- Brak.

38. Historia dokumentu

Data	Wersja	Opis	Autor
20-01-2020	v1.0	<ul style="list-style-type: none">• Stworzenie dokumentu• Recenzja kodu:<ul style="list-style-type: none">- App.java• Recenzja kodu:<ul style="list-style-type: none">- ContactEntry.java• Recenzja kodu:<ul style="list-style-type: none">- ContactsListSortable.java• Recenzja kodu:<ul style="list-style-type: none">- ContactsWithColorsContainer.java	Jan Kubasik
21-01-2020	v1.1	<ul style="list-style-type: none">• Recenzja kodu:<ul style="list-style-type: none">- ContactImporter.java• Recenzja kodu:<ul style="list-style-type: none">- WhatsappCallPerformable.java• Recenzja kodu:<ul style="list-style-type: none">- WhatsappRedirector.java• Recenzja kodu:<ul style="list-style-type: none">- Json.java	Jan Kubasik
22-01-2020	v1.2	<ul style="list-style-type: none">• Recenzja kodu:<ul style="list-style-type: none">- Contact.java• Recenzja kodu:<ul style="list-style-type: none">- ContactsViewHolder.java	Jan Kubasik

		<ul style="list-style-type: none"> Recenzja kodu: <ul style="list-style-type: none"> - ContactsRecyclerViewAdapter.java Recenzja kodu: <ul style="list-style-type: none"> - ContactSelectAnimationManager.java 	
23-01-2020	v1.3	<ul style="list-style-type: none"> Recenzja kodu: <ul style="list-style-type: none"> - WhatsappContactIdRetriever.java Recenzja kodu: <ul style="list-style-type: none"> - ContactItemDetailsLookup.java Recenzja kodu: <ul style="list-style-type: none"> - OnSwipeTouchListener.java Recenzja kodu: <ul style="list-style-type: none"> - ContactSelectionListenable.java 	Jan Kubasik
24-01-2020	v1.4	<ul style="list-style-type: none"> Recenzja kodu: <ul style="list-style-type: none"> - WhatsappContactIdRetriever.java Recenzja kodu: <ul style="list-style-type: none"> - ContactItemDetailsLookup.java Recenzja kodu: <ul style="list-style-type: none"> - OnSwipeTouchListener.java Recenzja kodu: <ul style="list-style-type: none"> - ContactSelectionListenable.java 	Jan Kubasik
26-01-2020	v1.5	<ul style="list-style-type: none"> Recenzja kodu: <ul style="list-style-type: none"> - ContactEntryWithWhatsapId.java Recenzja kodu: <ul style="list-style-type: none"> - AboutActivity.java Recenzja kodu: <ul style="list-style-type: none"> - MainActivity.java Recenzja kodu: <ul style="list-style-type: none"> - SplashActivity.java 	Jan Kubasik
27-01-2020	v1.6	<ul style="list-style-type: none"> Recenzja kodu: <ul style="list-style-type: none"> - ContactEntryComparator.java Recenzja kodu: <ul style="list-style-type: none"> - ContactEntryCurrentAvailabilityComparator.java Recenzja kodu: <ul style="list-style-type: none"> - ContactEntryNameComparator.java Recenzja kodu: <ul style="list-style-type: none"> - ParsedRowFromSheet.java Recenzja kodu: <ul style="list-style-type: none"> - Availability.java Recenzja kodu: <ul style="list-style-type: none"> - AvailType.java Recenzja kodu: <ul style="list-style-type: none"> - Context.java Recenzja kodu: <ul style="list-style-type: none"> - CurrentTime.java 	Jan Kubasik

28-01-2020	v1.7	<ul style="list-style-type: none"> • Recenzja kodu: - DayOfTheWeek.java • Recenzja kodu: - Form.java • Recenzja kodu: - FormManager.java • Recenzja kodu: - QueriesType.java • Recenzja kodu: - Query.java • Recenzja kodu: - QuerySmsComputation.java • Recenzja kodu: - SheetsAndJava.java • Recenzja kodu: - SmsManager.java • Recenzja kodu: - Week.java 	Jan Kubasik
------------	------	---	----------------