

Task 2: Inspekcija koda

Članovi tima:

1. Amina Bajrić
Uloga: Inspekcija RegistracijaKoncertaController.cs klase,
Inspekcija RezervacijaKarteController.cs klase
2. Tarik Velić
Uloga: Inspekcija PorukaController.cs klase,
Inspekcija IzvodjacController.cs klase
3. Amar Grizović
Uloga: Inspekcija DvoranaController.cs klase,
Inspekcija RecenzijaController.cs klase
4. Faris Crnčalo
Uloga: Inspekcija HomeController.cs klase,
Inspekcija ObicniKorisnikController.cs klase
Inspekcija KoncertController.cs klase
5. Eldar Babić
Uloga: Inspekcija IznajmljivacController.cs klase,
Inspekcija RezervacijaDvoraneController.cs klase

Check lista:

Structure

- ☐ Does the code completely and correctly implement the design?
- ☐ Does the code conform to any pertinent coding standards?
- ☐ Is the code well-structured, consistent in style, and consistently formatted?
- ☐ Are there any uncalled or unneeded procedures or any unreachable code?
- ☐ Are there any leftover stubs or test routines in the code?
- ☐ Can any code be replaced by calls to external reusable components or library functions?
- ☐ Are there any blocks of repeated code that could be condensed into a single procedure?
- ☐ Is storage use efficient?
- ☐ Are symbolics used rather than "magic number" constants or string constants?
- ☐ Are any modules excessively complex and should be restructured or split into multiple routines?

Documentation

- ☐ Is the code clearly and adequately documented with an easy-to-maintain commenting style?
- ☐ Are all comments consistent with the code?

Variables

- ☐ Are all variables properly defined with meaningful, consistent, and clear names?
- ☐ Do all assigned variables have proper type consistency or casting?
- ☐ Are there any redundant or unused variables?

Arithmetic Operations

- ☐ Does the code avoid comparing floating-point numbers for equality?
- ☐ Does the code systematically prevent rounding errors?
- ☐ Does the code avoid additions and subtractions on numbers with greatly different magnitudes?
- ☐ Are divisors tested for zero or noise?

Loops and Branches

- ☐ Are all loops, branches, and logic constructs complete, correct, and properly nested?
- ☐ Are the most common cases tested first in IF- -ELSEIF chains?
- ☐ Are all cases covered in an IF- -ELSEIF or CASE block, including ELSE or DEFAULT clauses?
- ☐ Does every case statement have a default?
- ☐ Are loop termination conditions obvious and invariably achievable?
- ☐ Are indexes or subscripts properly initialized, just prior to the loop?
- ☐ Can any statements that are enclosed within loops be placed outside the loops?
- ☐ Does the code in the loop avoid manipulating the index variable or using it upon exit from the loop?

Defensive Programming

- ☐ Are indexes, pointers, and subscripts tested against array, record, or file bounds?
- ☐ Are imported data and input arguments tested for validity and completeness?
- ☐ Are all output variables assigned?
- ☐ Are the correct data operated on in each statement?
- ☐ Is every memory allocation deallocated?
- ☐ Are timeouts or error traps used for external device accesses?
- ☐ Are files checked for existence before attempting to access them?
- ☐ Are all files and devices left in the correct state upon program termination?

Tabela ozbiljnosti:

Ozbiljnost	Opis
5 (kritično)	<p>(1) Sprječava postizanje osnovnih mogućnosti.</p> <p>(2) Ugrožava sigurnost, zaštitu i druge kritične zahtjeve.</p>
4	<p>(1) Nepovoljno utiče na postizanje osnovnih mogućnosti, kada rješenje kojim se greška može izbjeći nije poznato.</p> <p>(2) Nepovoljno utiče na tehnički, troškovni i rasporedni rizik projekta ili sistemskog održavanja, kada rješenje kojim se greška može izbjeći nije poznato.</p>
3	<p>(1) Nepovoljno utiče na postizanje osnovnih mogućnosti, ali je rješenje kojim se greška može izbjeći poznato.</p> <p>(2) Nepovoljno utiče na tehnički, troškovni i rasporedni rizik projekta ili sistemskog održavanja, ali je rješenje kojim se greška može izbjeći poznato.</p>
2	<p>(1) Korisnička/operatorska neudobnost koja ne utiče na zahtijevanu misiju ili operaterove osnovne mogućnosti.</p> <p>(2) Neugodnost za programere ili personal na održavanju, ali ne sprečava realizaciju ovih odgovornosti.</p>
1 (minorno)	Bilo koji drugi efekat.

Opis odvijanja sesije

Tokom inspekcije koda pomoću alata CodeStream, naš tim je detaljno ispitao bazu koda (*eng. codebase*), identifikujući potencijalne probleme i sarađujući u realnom vremenu. CodeStream je omogućio besprijekorne diskusije, omogućavajući nam da odgovorimo na probleme i predložimo poboljšanja direktno u kontekstu koda. Integrativne karakteristike alata uvelike su poboljšale naš radni tok, podstičući kolaborativno okruženje za efikasan pregled koda i osiguravajući da ukupni kvalitet koda ispunjava naše standarde.

Izveštaj i nalazi u inspekcijskoj sesiji

Datum sesije: 28.11.2023. Izveštaj je pripremljen od strane: Amar Grizović.

Ime projekta: eLiveShow

Pregledani dokument: RecenzijeController.cs

Pregledane sekcije dokumenta: Pregledan je cijeli dokument.

Inspekcijski tim: Amar Grizović, Faris Crnčalo, Tarik Velić, Amina Bajrić, Eldar Babić

1 Lista grešaka					
#	Tip greške	Priroda greške (W/M/E)	Opis greške	Lokacija greške	Ozbiljnost greške
1	Strukturalna	W	Prisustvo različitih metoda koje se veoma malo razlikuju	Linija 73	2
2	Strukturalna	W	Propagiranje izuzetka bez informacije o uzroku	Linija 142	1
3	Strukturalna	W	Ne koristi se jedinstven code style	Linija 1:175	1
4	Strukturalna	W	Bespotrebni if uslov	Linije 50	1
5	Strukturalna	M	Nepotrebni importi	Linije 1:15	2
2 Odluke koje slijede					
a	Follow-up će biti sproveden od strane: Amar Grizović				
b	Ponovna provjera je prepoučena: da/ ne				
3 Komentari					
Korektivne akcije:					
1. Rukovanje sa izuzecima promijenjeno.					
2. Indentacija se koristi ista na svim mjestima.					
3. Korigovani if uslovi koji su bili nemogući za izvršenje.					
4. Izbrisani importi koji se ne koriste.					

Pregledani dokument: DvoranaController.cs

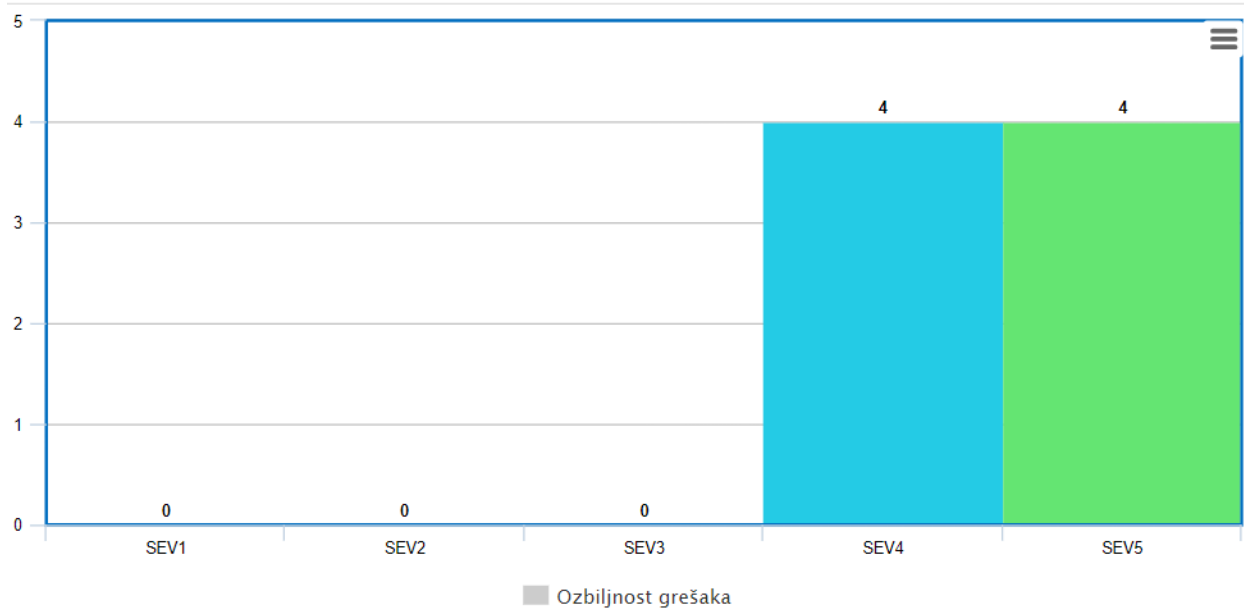
Pregledane sekcije dokumenta: Pregledan je cijeli dokument.

1 Lista grešaka					
#	Tip greške	Priroda greške (W/M/E)	Opis greške	Lokacija greške	Ozbiljnost greške
1	Strukturalna	M	Nepotrebni importi	Linije 1:3	2
2	Strukturalna	W	Propagiranje izuzetka bez informacije o uzroku	Linija 110	1
2 Odluke koje slijede					
a	Follow-up će biti sproveden od strane: Amar Grizović				
b	Ponovna provjera je preporučena: da/ ne				
3 Komentari					
Korektivne akcije:					
1. Rukovanje sa izuzecima promijenjeno.					
2. Izbrisani importi koji se ne koriste.					

Pregledani dokument: DvoranaManager.cs

Pregledane sekcije dokumenta: Pregledan je cijeli dokument.

1 Lista grešaka					
#	Tip greške	Priroda greške (W/M/E)	Opis greške	Lokacija greške	Ozbiljnost greške
1	Strukturalna	M	Nepotrebni importi	Linije 1:3	2
2 Odluke koje slijede					
a	Follow-up će biti sproveden od strane: Amar Grizović				
b	Ponovna provjera je prepoučena: da/ ne				
3 Komentari					
Korektivne akcije:					
1. Izbrisani importi koji se ne koriste.					



Datum sesije: 08.12.2023.

Izveštaj je pripremljen od strane: Amina Bajrić

Ime projekta: eLiveShow

Pregledani dokument: RegistracijaKoncertaController.cs

Pregledane sekcije dokumenta: Pregledan je cijeli dokument.

Inspekcijski tim: Amina Bajrić, Tarik Velić, Eldar Babić, Amar Grizović, Faris Crnčalo

1 Lista grešaka					
#	Tip greške	Priroda greške (W/M/E)	Opis greške	Lokacija greške	Ozbiljnost greške
1	Varijabla	W	Nedosljednost u imenovanju varijabli	Linija 17	1
2	Strukturalna	E	Suvišan ispis u konzolu	Linija 28	1
3	Strukturalna	E	Postoje using direktive koje se ne koriste	Linija 2	1
2 Odluke koje slijede					
a	Follow-up će biti sproveden od strane: Amina Bajrić				
b	Ponovna provjera je preporučena: da/ ne				
3 Komentari					
Korektivne akcije:					
1. Varijable preimenovane					
2. Obrisani ispis u konzolu					
3. Obrisane suvišne using direktive					

Datum sesije: 08.12.2023.

Izveštaj je pripremljen od strane: Amina Bajrić

Ime projekta: eLiveShow

Pregledani dokument: RezervacijaKarteController.js

Pregledane sekcije dokumenta: Pregledan je cijeli dokument.

Inspekcijski tim: Amina Bajrić, Tarik Velić, Eldar Babić, Amar Grizović, Faris Crnčalo

1 Lista grešaka					
#	Tip greške	Priroda greške (W/M/E)	Opis greške	Lokacija greške	Ozbiljnost greške
1	Strukturalna	E	Nepotrebno korištenje catch bloka, provjera je obavljena na početku metode	Linija 160	2
2	Dokumentacija	M	Nedostatak komentara u kodu	Odnosi se na čitav kod klase	1
3	Strukturalna	E	Postoje using direktive koje se ne koriste	Linije 1, 2 i 12	1
4	Strukturalna	W	Koristi se FirstOrDefaultAsync iako bi SingleOrDefaultAsync bio prikladniji jer je id jedinstven.	Linije 47, 62, 100, 189	2
5	Strukturalna	W	Korištenje Result umejsto await uzrokuje blokiranje glavne niti.	Linija 66	2
6	Strukturalna	W	Previše koda u jednoj metodi. Kreiranje rezervacije može se odvojiti.	Linije 105:108	2
7	Logička	W	Poruka greške koja se ispisuje nije u skladu sa uzrokom greške.	Linija 119	2
8	Strukturalna	M	Fali provjera tačnog uzroka greške i	Linija 117	2

			reagovanje u skladu sa greškom		
2 Odluke koje slijede					
a	Follow-up će biti sproveden od strane: Amina Bajrić				
b	Ponovna provjera je preporučena: da/ ne				
3 Komentari					
Korektivne akcije:					
1. Obrisani nepotrebnii catch blok					
2. Obrisane suvišne using direktive					
3. FirstOrDefaultAsync promijenjen u SingleOrDefaultAsync, odnosno FirstOrDefault u SingleOrDefault					
4. Dodan await kako se ne bi blokirala glavna nit u iznad definisanom dijelu koda					
5. Kreiranje rezervacije odvojeno u zasebnu metodu					
6. Dodana provjera šta je uzrok greške u CreateReserve metodi i ispis poruke u skladu sa tim					
7. Dodani komentari u CreateReserve jer je to složenija metoda					

Datum sesije: 09.12.2023.

Izveštaj je pripremljen od strane: Amina Bajrić

Ime projekta: eLiveShow

Pregledani dokument: TicketManager.cs

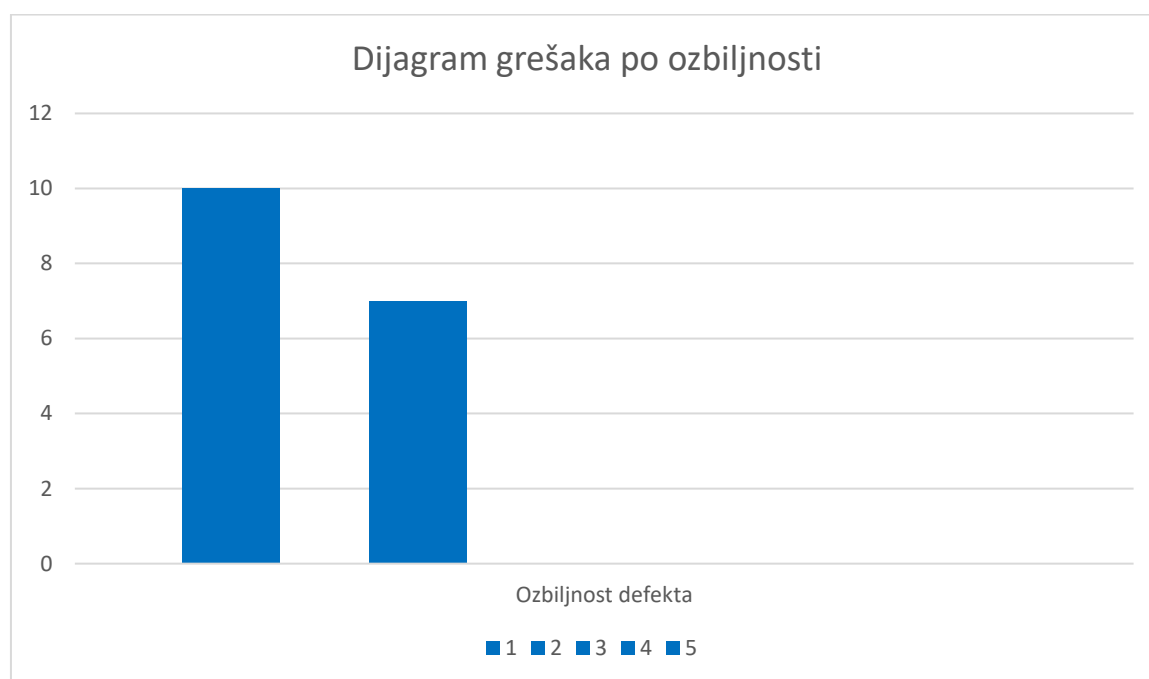
Pregledane sekcije dokumenta: Pregledan je cijeli dokument.

Inspekcijski tim: Amina Bajrić, Tarik Velić, Eldar Babić, Amar Grizović, Faris Crnčalo

1 Lista grešaka					
#	Tip greške	Priroda greške (W/M/E)	Opis greške	Lokacija greške	Ozbiljnost greške
1	Strukturalna	W	Nazivi svih Manager klasa su na bosanskom, a TicketManager na engleskom	Linija 12	1
2	Varijabla	W	Ime varijable nije u skladu sa onim što varijabla sadrži	Linije 23 i 28	1
3	Varijabla	W	Ime varijable ApplicationDbContext ne slijedi konvecniju koja je primijenjena u svim ostalim klasama.	Linija 14	1
4	Strukturalna	W	Koristi se FirstOrDefault iako bi SingleOrDefault bio prikladniji jer je id jedinstven.	Linije 23 i 28	2
5	Strukturalna	E	Using direktive koje se ne koriste	Linija 3	1
6	Strukturalna	W	Formatiranje nije konzitentno sa ostatkom koda	Linija 23	1
2 Odluke koje slijede					
a	Follow-up će biti sproveden od strane: Amina Bajrić				
b	Ponovna provjera je preporučena: da/ ne				
3 Komentari					

Korektivne akcije:

1. Klasa preimenovana
2. Varijable preimenovane
3. FirstOrDefault promijenjen u SingleOrDefault
4. Obrisane suvišne using direktive
5. Popravljeno formatiranje u naznačenom dijelu



Izveštaj i nalazi u inspekcijskoj sesiji

Datum sesije: 28.11.2023.

Izveštaj je pripremljen od strane: Eldar Babić.

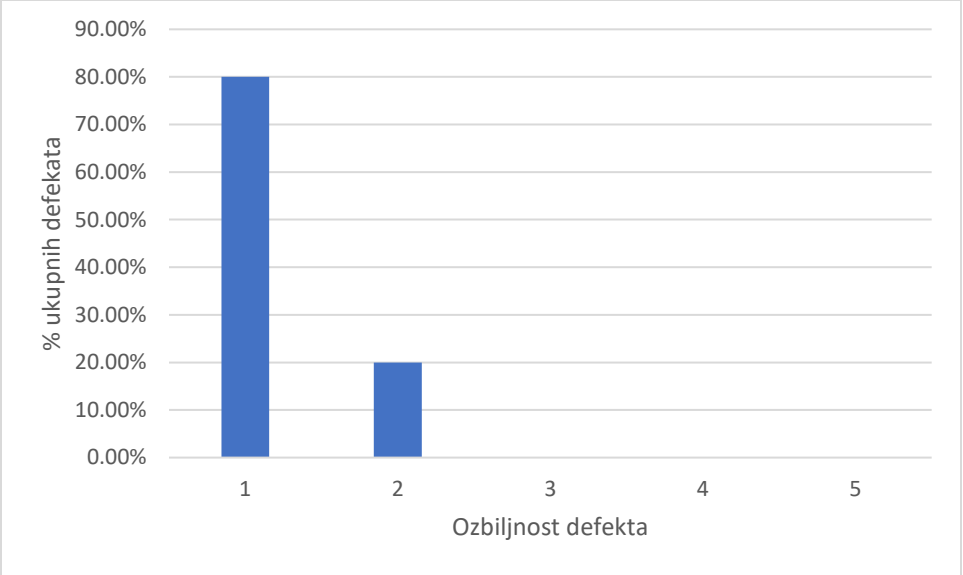
Ime projekta: eLiveShow

Inspekcijski tim: Amar Grizović, Faris Crnčalo, Tarik Velić, Amina Bajrić, Eldar Babić

Pregledani dokument: RezervacijaDvoraneController.cs

Pregledane sekcije dokumenta: Pregledan je cijeli dokument.

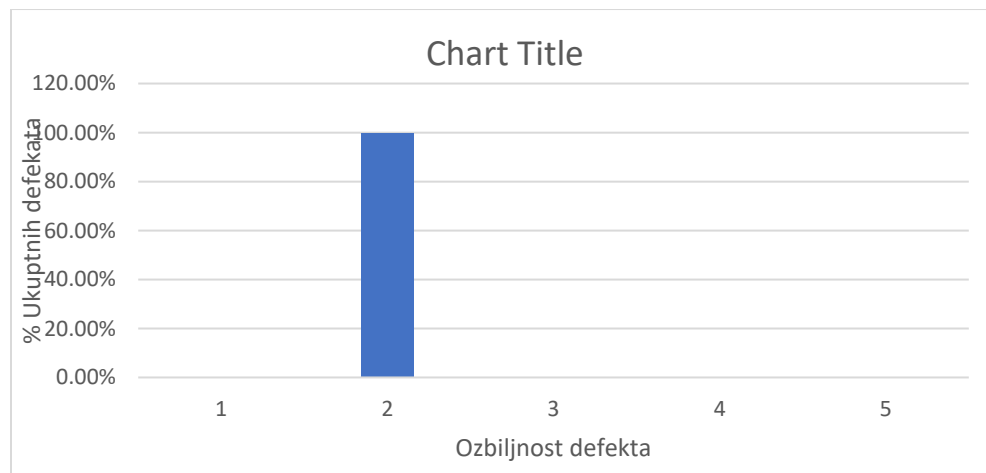
1 Lista grešaka					
#	Tip greške	Priroda greške (W/M/E)	Opis greške	Lokacija greške	Ozbiljnost greške
1	Strukturalna	W	Pogrešna indentacija	Linija 25	1
2	Strukturalna	E	Redudantni poziv prema bazi	Linija 89	2
3	Varijabla	W	Naziv varijable nije reprezentativan upotrebi	Linija 69	1
4	Varijabla	W	Jezik naziva varijable nije konzistentan	Linije 80:82	1
5	Strukturalna	E	Nepotrebni importi	Linije 1:15	1
2 Odluke koje slijede					
a	Follow-up će biti sproveden od strane: Eldar Babić				
b	Ponovna provjera je prepoučena: da/ ne				
3 Komentari					
Korektivne akcije: <ul style="list-style-type: none">1. Izbrisan razmak nakon otvarajuće vitičaste zagrade metode.2. Izbrisan prvi poziv SaveChangesAsync() metode3. Promijenjen naziv varijable u novaRezervacija4. Preimenovane varijable5. Izbrisani importi					



Pregledani dokument: IzvodjacController.cs

Pregledane sekcije dokumenta: Pregledan je cijeli dokument.

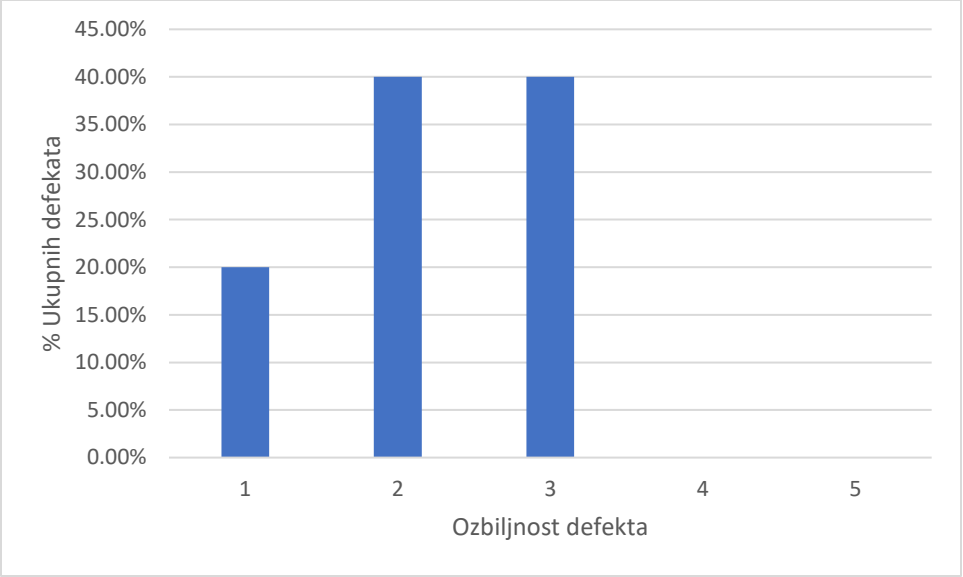
1 Lista grešaka					
#	Tip greške	Priroda greške (W/M/E)	Opis greške	Lokacija greške	Ozbiljnost greške
1	Strukturalna	M	Nezadovoljavajuće rukovanje izuzecima	Linije 105:115	2
2 Odluke koje slijede					
a	Follow-up će biti sproveden od strane: Eldar Babić				
b	Ponovna provjera je prepoučena: da/ ne				
3 Komentari					
Korektivne akcije:					
1. Predviđeno ispravno upravljanje izuzecima					



Pregledani dokument: RezervacijaManager.cs

Pregledane sekcije dokumenta: Pregledan je cijeli dokument.

1 Lista grešaka					
#	Tip greške	Priroda greške (W/M/E)	Opis greške	Lokacija greške	Ozbiljnost greške
1	Petlje i grananje	W	Neoptimizovan upit – bespotrebno prelaženje cijele kolekcije	Linije 27:28	3
2	Strukturalna	E	Neodrživ kod – moguća upotreba kolekcije za spremanje tip-cijena parova.	Linije 33:35	2
3	Varijable	W	Loše ime varijable	53	2
4	Petlje i grananje	W	Neoptimizovan upit – bespotrebno prelaženje cijele kolekcije	Linije 56:58	3
5	Strukturalna	E	Nepotrebni importi	Linije 1:12	1
2 Odluke koje slijede					
a	Follow-up će biti sproveden od strane: Eldar Babić				
b	Ponovna provjera je prepoučena: da /ne				
3 Komentari					
Korektivne akcije:					
1. Upit je napisan upotrebom LINQ metoda					
2. Predviđena je upotreba kolekcije za spremanje vrijednosti					
3. Varijabla je preimenovana					
4. Upit je napisan upotrebom LINQ metoda					
5. Importi su izbrisani					



Datum sesije: 11.12.2023. Izvještaj je pripremljen od strane: Faris Crnčalo.

Ime projekta: eLiveShow

Pregledani dokument: HomeController.cs

Pregledane sekcije dokumenta: Pregledan je cijeli dokument.

Inspekcijski tim: Amar Grizović, Faris Crnčalo, Tarik Velić, Amina Bajrić, Eldar Babić

1 Lista grešaka					
#	Tip greške	Priroda greške (W/M/E)	Opis greške	Lokacija greške	Ozbiljnost greške
1	Strukturalna	E	Postoje using direktive koje se ne koriste.	Linija 5, 6, 9, 11, 12	1
2	Varijabla	W	Naziv varijable nije reprezentativan.	Linija 28	1
3	Dokumentacija	M	Nedostatak komentara šta metoda radi.	Linija 28:35	1
2 Odluke koje slijede					
a	Follow-up će biti sproveden od strane: Faris Crnčalo				
b	Ponovna provjera je prepoučena: da/ ne				
3 Komentari					
Korektivne akcije:					
1. Dodani komentari kod odgovarajuće metode.					
2. Promijenjen naziv varijable.					
3. Izbrisane redudantne using direktive.					

Pregledani dokument: ObicniKorisnikController.cs

Pregledane sekcije dokumenta: Pregledan je cijeli dokument.

1 Lista grešaka					
#	Tip greške	Priroda greške (W/M/E)	Opis greške	Lokacija greške	Ozbiljnost greške
1	Strukturalna	E	Postoje using direktive koje se ne koriste.	Linija 1, 2, 6	1
2	Defanzivno programiranje	M	Ne koristi se try-catch blok za upravljanje izuzecima.	Linija 59:68,142:148	3
3	Defanzivno programiranje	M	Potrebno detaljnije rukovanje izuzetkom.	Linija 105:115	2
2 Odluke koje slijede					
a	Follow-up će biti sproveden od strane: Faris Crnčalo				
b	Ponovna provjera je preporučena: da/ ne				
3 Komentari					
Korektivne akcije:					
1. Rukovanje sa izuzecima promijenjeno.					
2. Izbrisane using direktive koje se ne koriste.					
3. Dodan try-catch blok za upravljanje izuzecima.					

Pregledani dokument: KoncertController.cs

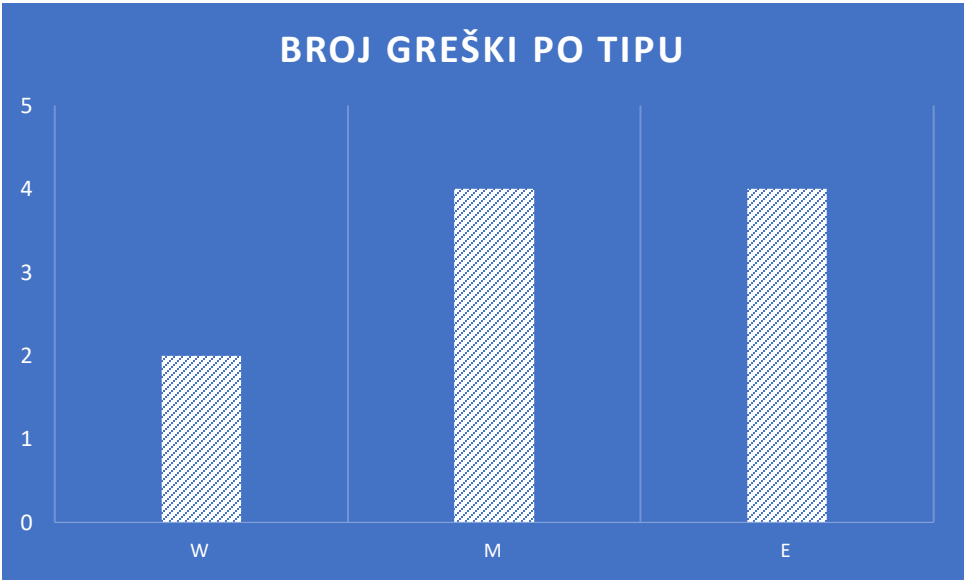
Pregledane sekcije dokumenta: Pregledan je cijeli dokument.

1 Lista grešaka					
#	Tip greške	Priroda greške (W/M/E)	Opis greške	Lokacija greške	Ozbiljnost greške
1	Strukturalna	E	Postoje using direktive koje se ne koriste.	Linija 1, 2, 11, 12	1
2	Defanzivno programiranje	M	Ne koristi se try-catch blok za upravljanje izuzecima.	Linija 63:73,87:96,168:179	3
3	Strukturalna	W	Ime metoda nije u skladu sa njihovom funkcijom.	Linija 75:85,87:96	1
2 Odluke koje slijede					
a	Follow-up će biti sproveden od strane: Faris Crnčalo				
b	Ponovna provjera je prepoučena: da/ ne				
3 Komentari					
Korektivne akcije:					
1. Izbrisane using direktive koje se ne koriste.					
2. Dodani try-catch blokovi.					
3. Promijenjeno ime metoda u skladu sa njihovom funkcijom.					

Pregledani dokument: KoncertManager.cs

Pregledane sekcije dokumenta: Pregledan je cijeli dokument.

1 Lista grešaka					
#	Tip greške	Priroda greške (W/M/E)	Opis greške	Lokacija greške	Ozbiljnost greške
1	Strukturalna	E	Postoje using direktive koje se ne koriste.	Linije 5,7	1
2 Odluke koje slijede					
a	Follow-up će biti sproveden od strane: Faris Crnčalo				
b	Ponovna provjera je prepoučena: da/ ne				
3 Komentari					
Korektivne akcije:					
1. Izbrisane using direktive koje se ne koriste.					



Datum sesije: 8.12.2023

Izveštaj je pripremljen od strane: Tarik Velić

Ime projekta: eLiveShow

Pregledani dokument: IzvodjacController.cs

Pregledane sekcije dokumenta: Pregledan je cijeli dokument.

Inspekcijски tim: Amina Bajrić, Tarik Velić, Eldar Babić, Amar Grizović, Faris Crnčalo

1 Lista grešaka					
#	Tip greške	Priroda greške (W/M/E)	Opis greške	Lokacija greške	Ozbiljnost greške
1	Dokumentacija	M	Nedostatak komentara šta metoda radi.	Prije svake metode	1
2	Dokumentacija	M	Nedostatak XML komentara.	Prije svake metode	1
3	Strukturalna	E	Redudanta provjera da li Izvodjač postoji.	107	2
4	Strukturalna	M	Nedostatak logike - šta ako se u metodu pošalje null.	170	2
2 Odluke koje slijede					
	Follow – up će izvršiti Tarik Velić.				
	Ponovna provjera nije preporučena.				
3 Komentari					
Dodat ćemo komentare koji su potrebni, izbrisat ćemo redudantnu provjeru, te ćemo implementirati logiku šta će se desiti ukoliko se pošalje null kao parametar privatne metode.					

Datum sesije: 8.12.2023

Izveštaj je pripremljen od strane: Tarik Velić

Ime projekta: eLiveShow

Pregledani dokument: PorukaController.cs

Pregledane sekcije dokumenta: Pregledan je cijeli dokument.

Inspekcijski tim: Amina Bajrić, Tarik Velić, Eldar Babić, Amar Grizović, Faris Crnčalo

1 Lista grešaka					
#	Tip greške	Priroda greške (W/M/E)	Opis greške	Lokacija greške	Ozbiljnost greške
1	Strukturalna	E	Redudantan poziv userManagera u cilju pribavljanja id-a.	78	2
2	Strukturalna	E	Redudantna provjera u try-catch bloku.	125	2
3	Varijabla	W	Naziv varijable nije reprezentativan i ne slijedi CamelCase.	95	1
4	Dokumentacija	M	Nedostatak komentara za metode.	71,88	1
5	Dokumentacija	M	Nedostatak XML komentara.	Prije svake metode	1
2 Odluke koje slijede					
	Follow – up će provesti Tarik Velić.				
	Ponovna provjera nije preporučena.				
3 Komentari					
Izbrisali smo redudantni poziv za dobavljanje id-a, također obrisali smo nepotrebnu provjeru da li poruka postoji u try-catch bloku jer to već prije provjeravamo, dodali smo komentare za metode, te smo popravili ime varijable tako da bude dosljedna upotrebi.					

Datum sesije: 9.12.2023

Izveštaj je pripremljen od strane: Tarik Velić

Ime projekta: eLiveShow

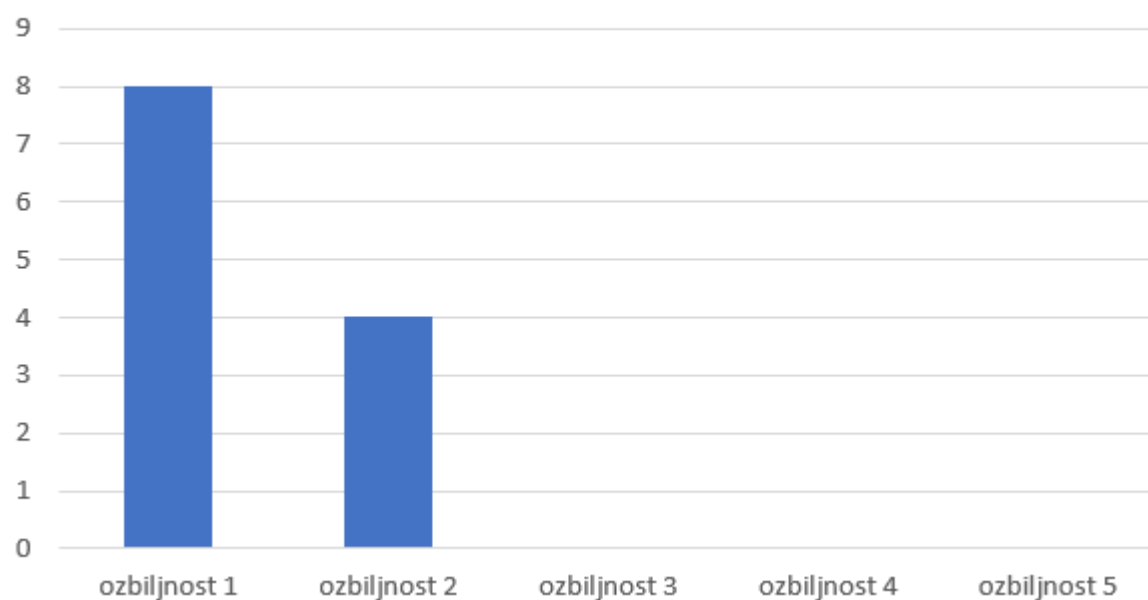
Pregledani dokument: PorukaManager.cs

Pregledane sekcije dokumenta: Pregledan je cijeli dokument.

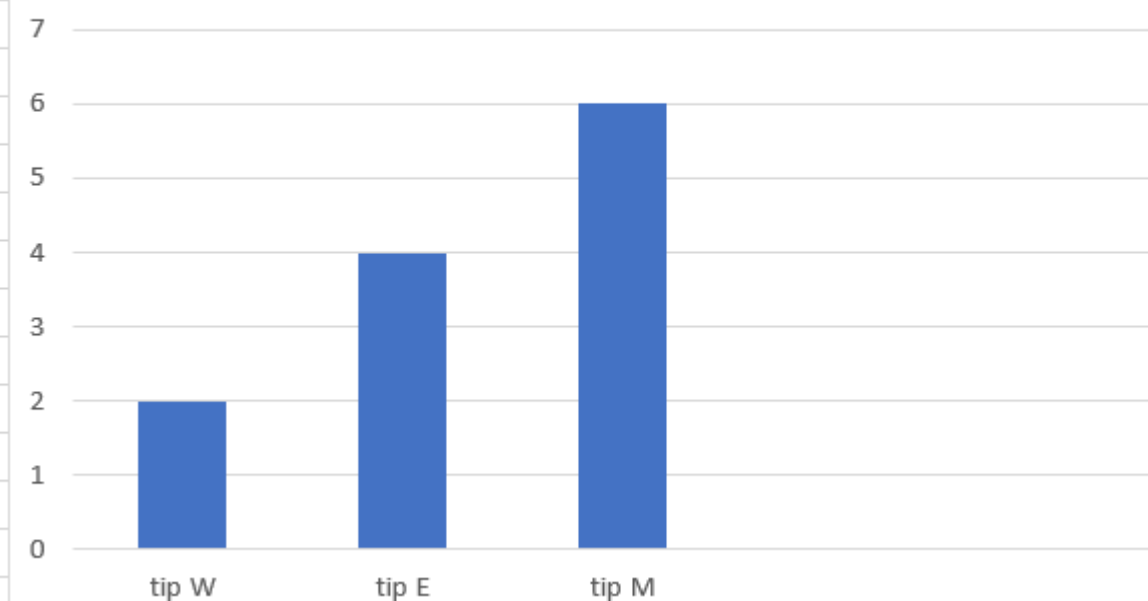
Inspekcijski tim: Amina Bajrić, Tarik Velić, Eldar Babić, Amar Grizović, Faris Crnčalo

1 Lista grešaka					
#	Tip greške	Priroda greške (W/M/E)	Opis greške	Lokacija greške	Ozbiljnost greške
1	Varijabla	W	Nedosljednost u imenu varijable za bazu podataka.	18	1
2	Dokumentacija	M	Nedostatak komentara za metode.	Prije svake metode.	1
3	Strukturalna	E	Postoje using direktive koje se ne koriste	12	1
2 Odluke koje slijede					
	Follow – up će provesti Tarik Velić.				
	Ponovna provjera nije preporučena.				
3 Komentari					
S obzirom da je riječ o maloj i „rutinskoj“ klasi uspjeli smo pronaći samo greške tipa 1. Dodali smo komentare koji su neophodni, preimenovali varijable i izbrisali nepotrebne importe.					

Dijagram grešaka po ozbiljnosti



Dijagram grešaka po tipu



Datum sesije: 16.12.2023.

Izveštaj je pripremljen od strane: Crnčalo Faris, Velić Tarik

Ime projekta: eLiveShow

Pregledani dokument: Implementacija.Controllers

Pregledane sekcije dokumenta: Pregledan je cijeli dokument. Ukupno (A) 11 stranica / k linija koda

Inspekcijski tim: Amar Grizović, Faris Crnčalo, Tarik Velić, Amina Bajrić, Eldar Babić

1 Utrošeni resursi (sati rada)

#	Član tima	Pregledni sastanak	Priprema	Inspekcijska sesija	Ukupno (sati)	Komentari
1	Moderator Eldar Babić	1	2	2	5	
2	Faris Crnčalo	1	2	2	5	
3	Amar Grizović	1	2	2	5	
4	Tarik Velić	1	2	2	5	
5	Amina Bajrić	1	2	2	5	
	Total	5	10	10	(B) 25	

2 Sažetak greški

ES	Priroda greške W M E			Ukupno grešaka	Faktor ozbiljnosti	Ukupno grešaka (standardizirano)	Komentari
5	0	0	0	0	16	0	
4	0	0	0	0	8	0	
3	2	2	0	4	4	16	
2	7	7	6	20	2	40	
1	16	8	11	35	1	35	
Total	25	17	17	(C) 59		(D) 91	

3 Metrike detekcije defekta

(1) Prosječni defekti po stranici = $C / A = 5,363636$

(2) Prosječni defekti po stranici (standardizirani) = $D / A = 8,272727$

(3) Efikasnost detekcije defekta (sati po defektu) = $B / C = 0,423729$

(4) Efikasnost standardizirane detekcije defekta (sati po standardiziranom defektu) = $B / D = 0,2747$

Pripremili: Crnčalo Faris, Velić Tarik

*W = Wrong *M = Missing *E = Extra

