

Laboratorium 5 - tworzenie interfejsu graficznego użytkownika - część 2, ocena jakości i testowanie oprogramowania.

Przebieg laboratorium:

1. Pytania kontrolne 3 - ustna relacja z przygotowanych zagadnień (podczas całych zajęć).
2. Wykonanie testów jednostkowych za pomocą pakietu JUnit.
3. [Utrwalanie danych aplikacji w bazie danych za pomocą technologii JDBC lub ORM - zadanie dodatkowe. Nowy materiał](#)
(http://zofia.kruczkiewicz.staff.iiar.pwr.wroc.pl/wyklady/OBPROG/PIO_instrukcja_5.pdf)

Laboratorium 6 - zaliczenie przedmiotu

Przebieg laboratorium:

1. Kartkówka
Ważne! Podczas kartkówki należy odpowiedzieć na dwa pytania dotyczące wykonywanego projektu. Wzór przykładowych pytań podany w załączniku z p.2. Dodatkowo, po jednym pytaniu z list kontrolnych: diagramy przypadków użycia, diagramy klas, diagramy sekwencji.
2. [Pytania kontrolne dotyczące wykonywanego projektu - przykłady pytań i odpowiedzi na kartkówkę](#)
(http://zofia.kruczkiewicz.staff.iiar.pwr.wroc.pl/wyklady/OBPROG/pytania_do_projektu.pdf)
3. Ostateczna ocena projektu studenta.

Oceny z kolokwium z wykładu

Indeks	Zad1 Inżynieria odwrotna				Zad2 Inżynieria wprost				Ocena	Ocena	Ocena	Ocena
	Kol1	Kol2	Kol3	Kol4	Kol1	Kol2	Kol3	Kol4	Kol1	Kol2	Kol3	Kol4
1718	-	3			-	2		4	-	2		3.5
1915	3				4				3.5			
2113	-	5			-	2	4		-	2	4.5	
2187	-	3			-	2	3		-	2	3	
2276	-	3			-	2	3		-	2	3	
2546	2		???		2		3		2		2	
2768	2	5			2	3.5			2	4.5		
3235	3				5				4			
3368	5				4				4.5			
3426	2				2				2			
3549	2	2/3			2	2/2	5		2	2/2	4	
3638	-	3			-	2	3		-	2	3	
3684	-	2			-	2			-	2		
3739				4				4				4
3817			???	3.5			3				???	3.5
4117	-	3			-	2			-	2		
4147	-	3			-	2	2		-	2	2	
4132			???	3-			3				???	3
4296	-	3			-	3			-	3		
4304	5				5				5			
4307	5				5				5			
4323	2	3			2	2	3		2		3	
4324	3				5				4			
4330	-	2/3			-	2/2	3-		-	2/2	3	
4336	2	5			2	4.5			2	5		
4346	2	3			2	2	3		2	2	3	
4364	-	3			-	2	3		-	2	3	

4369	2	5			2	2	3		2	2	4	
4373	2	5			2	5			2	5		
4376	2	4			2	2	3		2	2	3.5	
4396	2		5		4				2		4.5	
4398	-	3			-	2	3		-	2	3	
4404	5.5				5				5.5			
4405	-	3			-	2	3		-	2	3	
4406	2				2				2			
4408	2	5			2	2	3		2	2	4	
4418	4				3				3.5			
4438	-	3			-	2	3		-	2	3	
4440	3				4.5				4			
4442	5				2	4			2	4.5		
4457	2	5			5				2	5		
4464	2	3			2	2	3		2	2	3	
4476	-	3			-	2	3		-	2	3	
4477	-	3			-	2	3		-	2	3	
4480	2	4			2	3			2	3.5		
4486	2	3			2	2	3		2	2	3	
4489	5				5				5			
4496	-	3			-	2	3		-	2	3	
4498	2	3			2	2	3		2	2	3	
4506	2	3			3	4			2	3.5		
4508	2	3			5				2	4		
4516	-	5			-	5			-	5		
4523	2	3			2	2/2	3		2	2/2	3	
4530	-	3			-	2	3		-	2	3	
4544	3				5				4			
4550	2	3			2	2/2	3		2	2/2	3	
4563	2	2/3			2	2/2	4		2	2/2	3.5	
4577	-	5			-	5			-	5		
4586	5.5				5				5.5			
4588	3				4.5				4			
4604	4				5				4.5			
4619	-	3			-	2	3		-	2	3	
4622	-	3			-	2	3			2	3	
4627	5.5				5				5.5			
4652	5				5				5			
4678	3	5			2	5			2	5		
4680	2	3			2	2/2	5		2	2/2	4	
5066	2				5				2			