

Aplikacje webowe na platformę .NET

W00 – Informacje formalne

Informacje formalne

- Prowadzący wykład: dr inż. Dariusz Konieczny
- Prowadzący laboratorium: dr inż. Dariusz Konieczny
- Email: dariusz.konieczny@pwr.edu.pl
- Email temat:[ASP-pl]
- Treść emaila powinna zawierać: imię, nazwisko, która grupa itp.
 - A nie tylko treść „chciałby przyjść wyjątkowo na poranną grupę” ?!
- **NIE UŻYWAĆ** innych skrzynek pocztowych: ePortal, Edukacja, JSOS itp. itd.
- Materiały na ePortalu: **eportal.pwr.edu.pl**
 - Zostaniecie automatycznie zapisani
 - Nazwa kursu na ePortalu będzie taka sama lub zbliżona jak oficjalna.
- Informacje o konsultacjach: na ePortalu.

Układ zajęć

- Grupa kursów: wykład+laboratorium
 - Do protokołu jako ocena z wykładu
- Wykład
 - 30h: 15 tygodni, 2h na tydzień
 - Wstęp
 - Podstawy HTML 5
 - Podstawy CSS3
 - Podstawy JavaScript
 - Model DOM
 - Podstawy języka C#
 - Platforma ASP .NET:
 - ASP.NET Core MVC , Silnik Razor, Razor Pages, Entity Framework Core, Identity, Kontroler API, Blazor, ...
 - 1 kolokwium:
 - 15 tydzień – 50% oceny końcowej
- Laboratorium – 15 tygodni, 2h na tydzień
 - Zadania skorelowane z wykładem
 - 14 list zadań (co najmniej 12 rozwiązanych) – 50% oceny końcowej
 - W tym 2 listy techniczne niepunktowane

Edycja 21/22 – pozytywna punktacja lab 1/2

	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14			
	Tech 1	HTML	CSS	JavaScript	Tech 2	C#-podst	C#-obiek	C#-inne	Routing	EF+obrazki	sesja,ciast.	RazorPages	Identity	API i Ajax			
															Suma	bież. %	Ocena
1	OK.	100	100	100	OK.	100	100	100	100	80	100	100	100	100	1180	98,3	49,17
2	OK.	95	100	100	OK.	100	100	85	80	95	93	100	97	0	1045	87,1	43,54
3	OK.	100	100	100	OK.	100	100	100	100	100	100	100	100	0	1100	91,7	45,83
4	OK.	100	74	100		100	100	100	100	75	75	100	95	0	1019	84,9	42,46
5	OK.	100	95	100	OK.	100	100	100	95	92	95	100	100	100	1177	98,1	49,04
6	OK.	100	100	100	OK.	100	100	100	100	93	100	100	100	100	1193	99,4	49,71
7	OK.	100	100	100	OK.	100	100	100	100	95	100	100	100	97	1192	99,3	49,67
8	OK.	100	100	100	OK.	100	100	100	100	100	100	100	100	95	1195	99,6	49,79
9	OK.	100	95	95	OK.	100	100	100	90	95	100	100	100	0	1075	89,6	44,79
10	OK.	95	100	100	OK.	100	100	100	100	80	100	100	100	100	1175	97,9	48,96
11	OK.	100	100	100	OK.	100	95	80	100	95	95	100	90	95	1150	95,8	47,92
12	OK.	100	95	100		100	100	100	100	70	90	100	100	0	1055	87,9	43,96
13	OK.	100	90	100	OK.	100	100	100	100	95	100	100	80	0	1065	88,8	44,38
14	OK.	100	100	100	OK.	100	100	100	95	100	100	100	100	92	1187	98,9	49,46
15	OK.	100	100	100	OK.	100	100	100	95	100	100	100	95	100	1190	99,2	49,58
16	OK.	80	80	80	OK.	70	60	50	50	40	48	70	75	70	773	64,4	32,21
18	OK.	100	100	100		100	100	100	100	95	92	100	80	97	1164	97,0	48,5
19	OK.	100	100	100	OK.	100	100	100	100	95	49	100	0	0	944	78,7	39,33
20	OK.	100	100	100	OK.	100	97	100	100	95	95	100	100	0	1087	90,6	45,29
21	OK.	100	100	100	OK.	100	97	100	100	95	100	100	100	97	1189	99,1	49,54
22	OK.	100	100	100	OK.	100	95	100	100	95	95	100	50	100	1130	94,2	47,08
23	OK.	100	100	100	OK.	100	100	100	100	100	95	100	100	0	1095	91,3	45,63
24	OK.	80	70	80		100	50	80	80	75	95	100	100	0	910	75,8	37,92
25	OK.	100	96	90	OK.	100	100	95	100	80	84	100	100	97	1142	95,2	47,58
26	OK.	100	95	100		100	95	100	100	95	93	100	95	50	1123	93,6	46,79
27	OK.	100	100	100	OK.	100	100	100	100	95	100	95	97	100	1187	98,9	49,46
28	OK.	100	100	100	OK.	100	100	100	100	100	95	95	97	100	1187	98,9	49,46
29	OK.	100	100	100	OK.	100	100	95	100	100	95	100	80	97	1167	97,3	48,63
30	OK.	100	100	100		100	100	95	100	75	100	95	100	0	1065	88,8	44,38
31	OK.	100	100	100	OK.	100	100	100	100	80	97	95	100	100	1172	97,7	48,83
33	OK.	100	100	100	OK.	100	100	100	100	95	80	100	100	90	1165	97,1	48,54
34	OK.	95	100	100	OK.	100	100	100	100	90	100	100	100	80	1165	97,1	48,54
35	OK.	100	100	95	OK.	95	100	100	100	80	75	100	80	0	1025	85,4	42,71
36	OK.	100	100	95	OK.	100	100	100	100	97	100	100	100	100	1192	99,3	49,67
37	OK.	100	100	100	OK.	100	100	100	100	95	100	100	100	100	1195	99,6	49,79
38	OK.	100	100	100	OK.	100	100	100	100	95	95	100	100	50	1140	95,0	47,5
39	OK.	100	100	100	OK.	100	100	80	100	85	80	100	95	95	1135	94,6	47,29
40	OK.	100	100	85	OK.	100	100	100	100	85	100	100	100	90	1160	96,7	48,33
41	OK.	95	95	80	OK.	100	100	100	100	90	100	100	100	100	1160	96,7	48,33
42	OK.	100	100	80	OK.	100	100	100	100	85	80	100	75	0	1020	85,0	42,5

Edycja 21/22 – pozytywna punktacja lab 2/2

	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14			
	Tech 1	HTML	CSS	JavaScript	Tech 2	C#-podst	C#-obiek	C#-inne	Routing	EF+obrazki	sesja,ciast.	RazorPages	Identity	API i Ajax			
															Suma	bież. %	Ocena
43	OK.	100	100	100	OK.	100	100	100	100	95	100	50	80	0	1025	85,4	42,71
44	OK.	100	100	100	OK.	100	100	100	80	50	80	80	80	0	970	80,8	40,42
45	OK.	96	96	80	OK.	100	100	100	100	90	100	100	95	90	1147	95,6	47,79
46	OK.	100	100	100	OK.	100	95	100	100	95	100	90	100	100	1180	98,3	49,17
47	OK.	100	100	100	OK.	75	100	100	80	85	100	100	100	100	1140	95,0	47,5
48	OK.	100	100	100	OK.	100	100	100	100	85	100	100	100	0	1085	90,4	45,21
50	OK.	100	95	100	OK.	100	100	100	100	95	100	95	98	97	1180	98,3	49,17
51	OK.	100	95	100	OK.	100	100	100	100	95	100	100	97	100	1187	98,9	49,46
52	OK.	100	95	100	OK.	95	100	100	100	85	75	100	70	95	1115	92,9	46,46
53	OK.	100	100	100	OK.	95	80	80	45	50	50	0	95	0	795	66,3	33,13
54	OK.	100	95	100	OK.	100	100	92	100	95	100	97	100	90	1169	97,4	48,71
55	OK.	100	100	100	OK.	90	100	100	100	100	100	100	95	97	1182	98,5	49,25
56	OK.	100	100	100	OK.	100	100	100	100	95	100	95	95	0	1085	90,4	45,21
57	OK.	100	100	90	OK.	100	100	100	80	50	50	75	0	0	845	70,4	35,21
58	OK.	100	100	100	OK.	100	100	100	100	95	95	100	100	100	1190	99,2	49,58
59	OK.	100	95	100	OK.	100	100	100	100	95	75	97	100	100	1162	96,8	48,42
60	OK.	100	100	100	OK.	100	100	100	100	95	100	100	95	97	1187	98,9	49,46
61	OK.	100	100	100	OK.	100	95	100	100	95	100	95	80	85	1150	95,8	47,92
62	OK.	100	100	100	OK.	100	90	100	100	95	100	100	100	97	1182	98,5	49,25
63	OK.	100	100	100	OK.	100	100	100	100	95	100	97	95	97	1184	98,7	49,33
64	OK.	100	100	100	OK.	100	100	100	100	90	75	100	70	97	1132	94,3	47,17
65	OK.	100	75	70	OK.	100	100	95	100	90	97	90	90	90	1097	91,4	45,71
66	OK.	100	100	100	OK.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1200	100,0	50
68	OK.	100	100	100	OK.	100	100	100	100	95	100	100	100	100	1195	99,6	49,79
69	OK.	100	100	85	OK.	100	100	70	80	60	0	80	85	0	860	71,7	35,83
70	OK.	100	100	70	OK.	100	100	100	100	95	95	100	95	98	1153	96,1	48,04
71	OK.	100	100	100	OK.	100	100	95	100	100	100	100	90	100	1185	98,8	49,38
72	OK.	100	100	100	OK.	100	100	100	100	100	100	100	100	97	1197	99,8	49,88
73	OK.	75	95	0	OK.	100	80	80	50	45	75	50	80	0	730	60,8	30,42
74	OK.	100	100	100	OK.	100	100	100	100	100	100	100	97	98	1195	99,6	49,79
75	OK.	100	100	100	OK.	100	100	100	100	95	100	100	100	94	1189	99,1	49,54
76	OK.	100	100	100	OK.	100	100	100	100	0	45	75	79	0	899	74,9	37,46
77	OK.	100	100	100	OK.	100	100	100	100	97	90	100	100	98	1185	98,8	49,38
78	OK.	100	100	100	OK.	100	100	100	100	90	95	100	100	95	1180	98,3	49,17
79	OK.	100	100	100	OK.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1200	100,0	50
80	OK.	100	100	100	OK.	100	95	75	100	100	100	90	100	0	1060	88,3	44,17
81	OK.	60	70	95	OK.	95	80	80	50	45	50	50	80	0	755	62,9	31,46
82	OK.	100	100	100	OK.	100	95	100	100	85	95	100	100	85	1075	89,6	44,79
83	OK.	100	100	100	OK.	100	100	100	97	90	100	90	100	100	1177	98,1	49,04
84	OK.	100	100	100	OK.	100	95	100	100	95	100	100	100	100	1190	99,2	49,58

Edycja 20/21 – pozytywne końcowe oceny

	Lab(%)	Kol1(%)	suma(%)	ocena
1	49,17	43,83	93,00	4,5
2	49,46	41,33	90,79	4,5
3	48,54	46,66	95,20	5
4	49,79	39,73	89,52	4,5
5	48,50	33,56	82,06	4
6	46,46	40,73	87,19	4,5
7	48,54	39,33	87,87	4,5
8	49,17	39,33	88,50	4,5
9	35,83	40,66	76,49	4
10	33,13	42,9	76,03	4
11	39,33	38,43	77,76	4
12	45,29	41,67	86,96	4,5
13	42,71	41,06	83,77	4
14	43,54	37	80,54	4
15	49,54	41,06	90,60	4,5
16	48,04	37,73	85,77	4,5
17	45,83	46,06	91,89	4,5
18	48,71	32,33	81,04	4
19	42,46	44,56	87,02	4,5
20	49,04	37,33	86,37	4,5
21	47,08	40,33	87,41	4,5
22	45,63	41	86,63	4,5
23	49,38	33,33	82,71	4
24	49,71	39,33	89,04	4,5
25	49,67	36,73	86,40	4,5
26	49,79	37,06	86,85	4,5
27	49,25	32,4	81,65	4
28	37,92	33,73	71,65	3,5
29	49,88	40,23	90,11	4,5
30	49,67	46	95,67	5
31	49,79	42,83	92,62	4,5
32	45,21	40	85,21	4,5
33	35,21	41,9	77,11	4
34	49,58	41,06	90,64	4,5
35	47,58	45,33	92,91	4,5
36	44,79	37	81,79	4
37	46,79	43,33	90,12	4,5

	Lab(%)	Kol1(%)	suma(%)	ocena
40	48,96	44,66	93,62	4,5
41	48,42	44,73	93,15	4,5
42	49,79	45,4	95,19	5
43	49,54	41,33	90,87	4,5
44	37,46	44,06	81,52	4
45	49,38	41,4	90,78	4,5
46	47,29	41,33	88,62	4,5
47	47,92	48	95,92	5
48	48,33	41,33	89,66	4,5
49	49,46	36,33	85,79	4,5
50	47,92	40	87,92	4,5
51	49,46	35,33	84,79	4,5
52	49,46	46,07	95,53	5
53	49,17	44	93,17	4,5
54	43,96	41,16	85,12	4,5
55	48,33	41,4	89,73	4,5
56	44,38	40	84,38	4,5
57	50,00	45,73	95,73	5
58	49,25	43,06	92,31	4,5
59	44,17	38,4	82,57	4
60	31,46	42,06	73,52	4
61	49,33	42,06	91,39	4,5
62	48,63	43,33	91,96	4,5
63	47,17	41,33	88,50	4,5
64	44,79	45,39	90,18	4,5
65	42,50	47,33	89,83	4,5
66	49,04	38,06	87,10	4,5
67	42,71	42,06	84,77	4,5
68	40,42	25,17	65,59	3,5
69	44,38	43,83	88,21	4,5
70	49,46	26,5	75,96	4
71	49,58	26,07	75,65	4
72	49,58	41,5	91,08	4,5
73	45,71	36,17	81,88	4
74	47,79	44,33	92,12	4,5
75	49,17	40,9	90,07	4,5
76	47,50	40,33	87,83	4,5
77	48,83	47,33	96,16	5
78	45,21	34,73	79,94	4
79	32,29	20,33	52,62	3
80	50,00	45,4	95,40	5

3,0	1
3,5	3
4,0	18
4,5	50
5,0	8

Literatura

- „HTML, CSS i JavaScript dla każdego” Laura Lemay, Rafe Colburn, Jennifer Kyrnin, wyd: Helion
- Dokumentacja HTML, CSS3, JavaScript-u
- „C# 7.0. Kompletny przewodnik dla praktyków. Wydanie VI”, Mark Michaelis, Wydawnictwo: [Helion](#)
 - „C# 8.0. Kompletny przewodnik dla praktyków. Wydanie VII”, 2021-04-27
 - „C# 9.0....” ?

Dla technologii **.NET 5** (lub **.NET 6**), wcześniej znanej jako **.Net Core 3**:

- **„ASP.NET Core MVC 2. Zaawansowane programowanie. Wydanie VII”**, [Adam Freeman](#), Wydawnictwo: [Helion](#)
 - Jest już wydanie VIII
 - Jest już dostępne: „Pro ASP.NET Core 3 (angielski)” tegoż autora
- Inne – wiele książek
- Dokumentacja na stronach Microsoft:
<https://docs.microsoft.com/pl-pl/dotnet/core/>
- Blogi, vlogi itp. – bardzo przydatne