SudokuSolver 2019-06-08

#### Studenci UJ

https://github.com/lukmccall/SudokuSolver

Kierownik projektu Daniel Dobrowolski

2019-03-04 - 2019-06-09 Daty projektu

% Wykonania 100% Zadania 49

6

Osoby

2

### Zadania

Nazwa zadania	Data rozpoczęcia	Data zakończenia
Wczytywanie zdjęcia	30.03.19	05.04.19
Wycinanie zdjęcia	06.04.19	12.04.19
Parametryzacja	06.04.19	12.04.19
Testy edycji zdjęcia	27.04.19	03.05.19
Przesunięcie ze względu na wykład		
Rysowanie interfejsu	30.03.19	18.04.19
Wysyłanie zdjęcia na serwer	19.04.19	19.04.19
Wpisywanie sudoku	20.04.19	21.04.19
Testy rysowania interfejsu Przesunięcie ze względu na wykład	27.04.19	03.05.19
Odczytywanie rozwiązania z serwera	10.04.19	19.04.19
Projekt Architektury klienta	16.03.19	29.03.19
Testy komunikacji z serwerem  Opóźnienie spowodowane dostawcą	10.05.19	14.05.19
Testy aplikacji klienckiej	15.05.19	31.05.19
Używane Frameworki	08.03.19	11.03.19
Testy Aplikacji	01.06.19	08.06.19
Testy serwera	15.05.19	31.05.19
Wymagania projektu	04.03.19	07.03.19
Testy komunikacji z klientem	10.05.19	14.05.19
Projekt entry pointów serwera	08.03.19	15.03.19
Projekt architektury serwera	16.03.19	29.03.19
Odbieranie zdjęcia od klienta	30.03.19	19.04.19
Zwrócenie wyniku rozwiązanego sudoku	30.03.19	19.04.19
Znajdowanie pozycji sudoku	30.03.19	05.04.19
Odczyt sudoku (cyfry)	06.04.19	14.04.19
Testy znajdowania pozycji	06.04.19	12.04.19
Kodowanie sudoku	02.05.19	03.05.19
Testy znajdowania sudoku	27.04.19	03.05.19

SudokuSolver 2019-06-08

### Zadania

Nazwa zadania	Data rozpoczęcia	Data zakończenia
Testy odczytu sudoku	04.05.19	05.05.19
Odczyt sudoku z prostej formy	30.03.19	03.04.19
Testy odczytu	04.04.19	05.04.19
Rozwiązywanie sudoku (algorytm)	06.04.19	19.04.19
Testy algorytmu	27.04.19	03.05.19
BugFix-Loggera	26.04.19	26.04.19
BugFix-ObslugaDebiana	11.05.19	11.05.19
BugFix-NaprawaBuildera	12.05.19	12.05.19
BugFix-MaxResizeFilter	24.05.19	24.05.19
BugFix-SmartSolver	01.06.19	01.06.19
BugFix-ErrorMsg	02.06.19	02.06.19
BugFix-BrakWyswietlaniaBledu	02.06.19	02.06.19
BugFix_Load	02.06.19	02.06.19
BugFix_Solve	02.06.19	02.06.19
BugFix_ClearCell	02.06.19	02.06.19
BugFix_ZleDane	05.06.19	05.06.19
BugFix_ValidacjaSudoku	05.06.19	05.06.19
BugFix_ErrorMsg2	05.06.19	05.06.19
BugFix_ErrorMsg3	06.06.19	06.06.19
BugFix_MemoryLeak	04.06.19	05.06.19
BugFix_MINSTReader	06.06.19	06.06.19
BugFix_EXToGrayFiler	06.06.19	06.06.19
BugFix_ANN	05.06.19	06.06.19

3

SudokuSolver 2019-06-08

4

# Osoby

Osoba	Domyślna rola
Daniel Dobrowolski	kierownik projektu
Małgorzata Dymek	System Inżynier
Łukasz Kosmaty	Programista
Tomasz Janik	Programista
Nikodem Kwaśniak	Tester
Dawid Szczerba	Tester

5

## Wykres Gantt'a

ANTT project	$\Leftrightarrow$		2019																							
			Tydzień 5	Tydzień 6	Tydzień 7	Tydzień 8	Tydzień 9	Tydzień 10	Tydzień 11	Tydzień 12	Tydzień 13 Tyd	dzień 14 Tydzie	ń 15 Tydzień	16 Tydzień	17 Tydzień 18	Tydzień 19	Tydzień 20	Tydzień 21	Tydzień 22	Tydzień 23	Tydzień 24	Tydzień 25	Tydzień 26	Tydzień 27	Tydzień 2	18
Nazwa zadania	Data rozpoczęcia	Data zakończenia	28.01.19									.04.19 08.04.1														
Wczytywanie zdjęcia	30.03.19	05.04.19										_					_		_				_			_
Wycinanie zdjęcia	06.04.19	12.04.19										_	<b>-</b>													ļ
Parametryzacja	06.04.19	12.04.19													<u> </u>											_
Festy edycji zdjęcia	27.04.19	03.05.19																								1
Rysowanie interfejsu	30.03.19	18.04.19												<b>.</b>												
Wysyłanie zdjęcia na serwer	19.04.19	19.04.19												٩												_
Vpisywanie sudoku	20.04.19	21.04.19													<b>_</b>											1
esty rysowania interfejsu	27.04.19	03.05.19																								
dczytywanie rozwiązania z serwera	10.04.19	19.04.19										<u> </u>														
rojekt Architektury klienta	16.03.19	29.03.19							-																	
Testy komunikacji z serwerem	10.05.19	14.05.19							Ī								_									
sty aplikacji klienckiej	15.05.19	31.05.19																								
żywane Frameworki	08.03.19	11.03.19						<u> </u>																		1
esty Aplikacji	01.06.19	08.06.19																								
sty serwera	15.05.19	31.05.19																								Ī
Vymagania projektu	04.03.19	07.03.19															Ť									1
sty komunikacji z klientem	10.05.19	14.05.19														<b>—</b>										Ī
ojekt entry pointów serwera	08.03.19	15.03.19						Ě								Ť										•
ojekt architektury serwera	16.03.19	29.03.19																								•
pieranie zdjęcia od klienta	30.03.19	19.04.19																								
vrócenie wyniku rozwiązanego su		19.04.19												_												
ajdowanie pozycji sudoku	30.03.19	05.04.19																								
dczyt sudoku (cyfry)	06.04.19	14.04.19																								
sty znajdowania pozycji	06.04.19	12.04.19																								
odowanie sudoku	02.05.19	03.05.19													T 1											Ī
sty znajdowania sudoku	27.04.19	03.05.19																								•
esty odczytu sudoku	04.05.19	05.05.19																								•
Iczyt sudoku z prostej formy	30.03.19	03.04.19										_														
sty odczytu	04.04.19	05.04.19																								Ī
związywanie sudoku (algorytm)	06.04.19	19.04.19													_											Ī
sty algorytmu	27.04.19	03.05.19																								t
gFix-Loggera	26.04.19	26.04.19													8											i
gFix-ObslugaDebiana	11.05.19	11.05.19															1									i
gFix-NaprawaBuildera	12.05.19	12.05.19															, F									t
gFix-MaxResizeFilter	24.05.19	24.05.19															_	8								t
Fix-SmartSolver	01.06.19	01.06.19																								
gFix-SmartSolvei	02.06.19	02.06.19																		8						ł
Fix-BrakWyswietlaniaBledu	02.06.19	02.06.19																		8						-
gFix_Load	02.06.19	02.06.19																								
	02.06.19	02.06.19																								
gFix_Solve								_												8						ł
gFix_ClearCell	02.06.19	02.06.19																		-						+
gFix_ZleDane	05.06.19	05.06.19																					_			+
gFix_ValidacjaSudoku	05.06.19	05.06.19																		8						4
gFix_ErrorMsg2	05.06.19	05.06.19	_														_						_			4
ugFix_ErrorMsg3	06.06.19	06.06.19						_									_		_							H
gFix_MemoryLeak	04.06.19	05.06.19																								4
gFix_MINSTReader	06.06.19	06.06.19																								4
gFix_EXToGrayFiler	06.06.19	06.06.19																								J
ugFix_ANN	05.06.19	06.06.19																								

SudokuSolver 2019-06-08

6

### Diagram osób

GANTT	20	19		_		_	_					_		_													
r-g-	Tydzie	-45	Tydzień 6	Tvdzień 7	Tudainé 9	Todainé 0	Tvdzień 10	Tvdzień 11	Tydzień 12	Tvdzień 13	Tvdzień 14	Tydzień 15	Tvdzień 16	Tvdzień 17	Tydzień 18	Tydzień 19	Tydzień 20	Tydzień 21	Tydzień 22	Tydzień 23	Tydzień 24	Tydzień 25	Tydzień 26	Tydzień 27	Tydzień 28	Tydzień 29	Turdeled 20
Osoba	Domyślna rola		04.02.19	11 02 10	Tydzień 8	Tydzień 9	1 yazien 10	1 yazıen 11	18 03 10	25.03.10	1 yazien 14	190Zien 15	15 04 19	22 0.4 10	29 04 19	1 yazien 19	13 05 19	20.05.10	27.05.10	1 yazıen 23	1 yazien 24 10 06 19	17 08 19	24.06.19	1 yazıen 27	1 yazıen 28	15 07 19	22.07.19
III. O. Daniel Debassorield	Li il		04.02.10	11.02.10	10.02.10	20.02.10	50%	25% 7	E 0/.	20.00.10	01.04.10	00.04.10	10.04.10	22.04.10	20.04.10	00.00.10	10.00.10	20.00.10	27.00.10	00.00.10	10.00.10	17.00.10	24.00.10	01.07.10	00.07.10	10.07.10	22.07.10
Daniel Dobrowolski	kierownik pr						307	20/0 /	376																		
	System Inży							50%																			
Lukasz Kosmaty	Programista							50% 50	0%			105%	80%				90%	9	0%								
■ Tomasz Janik	Programista						50%	10	0%	5	0% 7	75% 80% 3	0%														
Nikodem Kwaśniak	Tester						10%							5	0%	909	6 90%		90	)%							
Dawid Szczerba	Tester						10%					10%		2	20%	909	6 90%		90	)%							