21 2021 .

38.03.05" -

: 2021/2022 - 2024/2025

: 4

1 .							
, '			1	2	3	4	– (
'			'	_		7)
		240	60	60	60	60	
	Data Culture	11	10	0	1	0	
1	Data Gallaro		10				
'		1			1		
2		_					
	·	0			0		
3		0	0				
4		4	4				
5		6	6				
	Major	179	34	57	54	34	
	major -	132	30	46	38	18	
		132	30	46	38	18	
	· ·	9	0	5	0	4	
1		5		5			
				, ,			
2		4				4	
		13	10	0	3	0	
1		5	5	0	3	U	
2		5	5				+
3		3	3				+
3		28	7	14	3 4	3	
1		20	/	14	4	3	
2		3		3			+
	,	5		<u>3</u> 5			
3				5		2	
4	-	3	4			3	
5		4	4				
6		6	3	3			
7		4			4		
		2	0	0	0	2	
4		3	0	0	0	3	
1		3	4		47	3	
4		34	4	5	17	8	
1		5	4	5			
2		4	4				
3		4				4	
4		5			5		
5		4			ļ .	4	
6		4			4		
7		4			4		
8		4			4		
		17	0	11	6	0	

			1		1	1	
1		4		4			
2		6			6		
3		4		4			
4		3		3			
		8	0	0	8	0	
1		4			4		
1 2		4					
			-		4	_	
		4	0	4	0	0	
1	Python	4		4			
	·	7	0	7	0	0	
1		3	Ĭ	3	Ī		
-							
2		4		4			
		9	9	0	0	0	
1		4	4				
2		5	-				
		3	5 4	4.4	1.0	10	
		47		11	16	16	
		13	4	7	2	0	
1	Python	4		4			
2	Python " - "	2	1	'	2		
			1				
3	п	4	4				
		7					
4		-					
4		3		3			
		6	0	0	6	0	
1		6			6		
	2022/2023 (1 3)	4	0	4	0	0	
	2022/2023 (1 3)		0		0	0	
1		4		4			
		-					
2		4		4			
3		4		4			
3	0000/0004 (0 0)	- 4				0	
	2023/2024 (2 3)	8	0	0	8	0	
1		4			4		
		4			4		
2		4			4		
3		4			4		
	2024/2025 (1) (2 4)	12	0	0	0	12	
1							
'		6				6	
						_	
2		6				6	
3		6				6	
4		6				6	
-	2024/2025 1 2 (2) (4 2)	4	0	0	0		
	2024/2025, 1 3 (2) (1 3)	4	U	U	U	4	
1 2	UX/UI	4				4	
2		4				4	
3		4				4	
			1	0	0	1	
		2		0	0		
		0	0	0	0	0	
		9					
1		3		3			
2		1.4	14	 			
		14		_			
		2	1	0	0	1	
1		1	1				
2	Project Proposal	1				1	
	i iujeut riupusai		_	0	^		
		1	0	0	0	1	
		1	0	0	0	1	
1		1				1	
		14	13	1	0	0	
		14	13				
		12	12	0	0	0	
1		4	4		1		
		4	4				
		4					
2		4					
		4 4 2	4 1	1	0	0	

1		1	1				
2		1	0	1			
		33	2	2	5	24	
	•	11	0	0	0	11	
1		7				7	
2		4				4	
		19	2	2	5	10	
1		2				2	
2		2	2				
3	" - "	5		5	5		
4	11 11	8				8	
5	"SWOT- "	2		2			
		3	0	0	0	3	
1		3			3	3	