

510202

1

1

51	5102	6540	2-02-10-04		

1

2

2

2

1			Windows	
2			Linux Linux /	
3			C Web PHP Python	
4				

1

2

3

“

”

1

2

1

4

C

2

8

Windows

Linux

Linux

Web

PHP

+

C

3

A

4 2 1

5 3 1

Docker

4 2 1

B

9

5

Python

Android

Linux

4

/

“ ”

“ ”

“ ” “ ” “ ” “ ”

“ ”

“ ”

“

”

“

”

“

”

“

”

“

”

n

3

3

	1	3	14	2		1	20	40
	2		18	2			20	
	3		18	2			20	40
	4		18	2			20	
	5		16	2	2		20	40
	6				20		20	
		3	84	10	22	1		120

4

		%		%	
--	--	---	--	---	--

		752	29	41	30	1/4
		1848	71	94	70	
		2600	100	135	100	
		2228	86	115	85	
		372	14	20	15	10%
		1550				
		60				50%
	%					

5

5

1. " "
- 2
- 3 " "
- 4 " *"
- 5 " 1+X" " 1+X"

“ ”

--	--	--	--	--

B

			/	

" "

1.

“ ”

“ ”

“ ”

2

“ — — ”

3

“ 1410+N”

“ ” “ ” “ ” “ ”

“ ” “ ”

N

“ ”

4

40%

“ +X ”

WEB

“ 1+X”

5

WB

“ 1+X”

4

“ 1+X”

4

6

7

--	--	--	--	--	--

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1																				
2																				
//																				

