

« »

«Утверждаю»

-

«30» 2022 . .

: 38.03.01 ()
():
:
-3
-5,6
-5, -180.
: -5,6 , -5 .

- , . . ,

«23» 2022 , 10

_____ . .

, (): .

, , « » , « » , « » , « » .
• , :
• , ;
• .

<p>-5.</p>	<p>, ; , . , ; , , . - , .</p>
<p>-6.</p>	<p>, ; , , . ; , , .</p>

	<p style="text-align: right;">».</p> <p style="text-align: right;">«1 :</p>
--	---

1.

1 :

8.

2.

RLS:

web-

RemoteApp.

1 :

3.

1 .

"1 :

".

4

5

6

7

8

9

10

11

12

/						
					-	-
1.		11	2	0	4	5
2.		23	6	0	12	5
3.		38	9	0	18	11
5		72	17	0	34	21

/						
				.	-	-
1.	«1 : 11»	3	1	0	0	2
2.	«1 : 11».	13	1	0	4	8
3.	«1 : 11»	14	2	0	4	8
4.	«1 : 11»	14	2	0	4	8
5.	«1 : 11»	14	2	0	4	8
6.	«1 : 11»	14	2	0	4	8
7.	«1 : 11»	12	2	0	4	6
8.	«1 : 11»	12	2	0	4	6
9.	«1 : 11»	12	2	0	4	6
6		108	16	0	32	60

1.

1.

1 :

8.

1:

1.

2.

«1 ».

- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.
- 13.
- 14.
- 15.
- 16.
- 17.
- 18.
- 19.
- 20.
- 21.
- 22.

(.cf) (.dt)

1cestart.exe.

1Cv8s.exe.

2.

2.

3. RLS:

web-

RemoteApp.

4.

1 :

2:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.

PostgreSQL PostgreSQL Windows. pgAdmin. Visual C++ Visual Studio.

«1 : 8».
 «1 : 8» Windows.
 «1 : 8».
 «1 : 8»

12. «1 : ».
13. «1 : »
14. «1 : »
15. «1 : »
16. Windows. «1 : »
17. «1 : ».
18. -
19. .
20. .
21. .
22. .
23. .
24. .

3.

5.

1 .

;

;

6.

7.

"

".

8-9.

"1 :

".

3:

- 1) «1 : »
- 2) « ».
- 3) .
- 4) « »

- 5)
- 6) « »?
- 7) «1 : » ?
- 8) .
- 9) .
- 10) « »?
- «1 : ».
- 11) .
- 12) ?
- 13) ?
- 14) «1 :
- ».
- 15) « »?
- «1 :
- ».
- 16) .
- 17) .
- 18) ?
- 19) .

4

- 10. .
- 1. **4** : « »,
- « », « ».
- 2. «1 : »
- ? ,
- 3. «1 : 8».
- 4. «1 : »

5

- 10 ().
- 1. **5** : « »?
- 2. « »?
- ? ?
- 3. «1 : »?
- 4. ?
- 5. , «1 :
- ».

6. «1 : »?
7. ?

6

11.

1. «1 : ».
2. .
3. ?

7

12.

1. «1 : »
? ?
2. ?
3. ?
4. ?
5. ?
6. ? ?

8

13.

1. «1 : »
? ?
2. - « ».
3. « ? »?
4. ?
5. ?
6. ?
7. ?
8. « »?

9

14.

1. « 9 » «1 : »?
»?

- 2. / ?
- 3. « »?
- 4. ?
- 5. ?

10
15.

- 1.
- 2. ?
- 3.

11
16.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

12
17.

- 1. »?
- 2.
- 3.

(

5

1

«1 : 8».

: «1 : 8».

- 1. «1 ».
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

6.

7.

1.

(.cf)

(.dt)

2.

3.

4.

2

:

«1 :

8»

:

«1 :

8».

1.

2.

3.

4.

5.

«1 :

».

6.

7.

8.

9.

10.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

PostgreSQL.

7.

PostgreSQL.

8.

PostgreSQL.

3

:

«1 :

8.3».

:

«1 :

8.3».

1.

2.

3.

«1 :

».

4.

5.

6.

7.

8.

9. (RLS).

- 1.
- 2.
- 3.
- 4. « » « ».

4 (4).

8», : OpenID- «1 : 8.3».

- 1.
- 2. « » , ,
- 3.
- 4. -

- 5. OpenID-
- 6. - Apache SSL.
- 7.
- 8. -

- 1. cacert.pem
- 2. «1 : ». OpenID,

5 (4).

: : «1 : 8.3».

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

- 1.
- 2.

6).

: 1 : «1 : 8.3».

- 1. " "
- 2.
- 3.

4.

.

- ;
- ;
- . . ;
- ;
- ;
- ;

" " -

- :
- : 2221198169;
- : 222101001;
- : 1122225006881;
- : 51.31.2;
- : 88983826;
- : 25.05.20 .. : 2225;
- : 15
- : 01401000000, : 01701000;
- : 656011,
- , 120 , .8;
- : (4812) 70-02-01, : (4812) 70-02-08;
- : www.smolgu.ru;
- E-mail: rectorat@smolgu.ru;

- : ;
- ();
- : ();
- : ;
- (25.05.20 .):
- : ;
- :

- ();
" " 40702810701001050223
" 040173771.

- :
- ();
- ;
- , :
- ;
- .
- :
- (" ");

```

- ;
- ;
- ( );
- ;
.
- :
- ( , );
- ( , );
- :
- ( );
- / ;
- ( );
- ( ):
- ( ):
- ,
- :
- " " : " " ;
- " " " 10 " ( :
- " " ( " " " );
- " " ( " " " ).
- :
- ( - ):
- ;
- - 2;
- ;
- ;
- :
- 1 : 8;
- 1 : 8 :
- ;
- " " ( " " " );
- ;
- .

```


- : 21.09.2021 .;
- : 40702810000000000001 " " ()
: 040173754;
- ;
21.09.2021 .
45 000 .

21.09.2021 .
22.09.2017 .
(- 702 22.09.2021).
" "
1 000 . ().

23.09.2021 .
- 20 . 300 000 . 20%.
02.10.2021 .

142 23.09.2021 .

7)

23.09.2021 .

24.09.2021 .

12 (4).

: « 11», «1 : 8». «1 : 2. (" ").

18.09.2017 .

- ; (); (). " ", 10 . - 2 500 000 . (50%) . " - 2 . 50% , " " 10 . : - (2%); - 50 000 . (5%).

" "

24.09.2021 . - 2 (10 . 475 000 ., 20%). 100%

- 2
- 1 .
- 1 .
- 1 .
" " - 2

(10 .)

« »

25.09.2021 .

- 2.

" "

(25.09.21
- 001 25.09.2021 .).

8)

26.09.2021 .

(1000 .) ,

- 044585777;
- 40702810444444444444.

3 .

26.09.2021.

9

13 (4 .).

11», «1 : 8». «1 :

() () .

27.09.21 (2 .) (2 .)

28.09.21

1000 :

- 1 ,, 7000 .

4291 3245 2678 4123.

- 2 ,,

, 27.09.16 200 .

5000 .

10%

9)

28.09.21 ,

(10000 .),

20000 ,,

10%

10

14

:
11», «1 : 8». «1 :

28.01.21 .

20%

8 40000 .

1 :

1 : 8 2 .

29.09.21 .

1 : 8 1 .

(50%).

10)

29.09.21 .

- 1 : 8: - 4 . 1650 .
- 1 : 8: - 1 . 11000 .

20%

- 1 : 8: - 2 . 2150 .
- 1 : 8: - 1 . 13200 .

29.09.2021.

11

15

:
,
11», «1 : 8».

29.09.21 .
"Office" ().

5000 . (20%).

11)

30.09.16 .
HP LJ 1022 ().
5000
7000 . (20%).

12

16

:
11», «1 : 8».

29.09.21 28.09.21 . ()
30.09.21),

- 1 : 8: - 4 . 30.09.21 .
- 1 : 8: - 2 . 29.09.21 .

50%

30.09.21 .

"

".

12)

01.09.21 .

31.12.21 .

120 000 . (

30.09.21 .).

29.09.21 .

(4 .).

•

•

•

;

(

«

»);

-

«

»).

(

(. « »).

,	5 ()
.	4 ()
,	3 ()
.	2 ()

» «

;	5 ()
», ;	4 ()
«5», 1-2 ,	3 ()
;	2 ()

- 2)
- 3)
- 4)

:

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)

:

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)

:

- 1)
- 2)
- 3)

,

:

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)

:

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)

:

-

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)

:

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)

:

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)

:

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)

:

- 1)
- 2)
- 3)

,

:

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)

:

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)

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

90		5 ()	
70	89	4 ()	
50	69	3 ()	
50		2 ()	

«

».

:

•

«

»;

- « »;
- « »;
- « ».

«1 : »

1. ().

2. , ,

«1 : ».

3. «1 : ».

SQL- 4. «1 :

5.

«1 : ».

, ,	5 ()
.	4 ()
, .	3 ()
, .	2 ()

1.

- ?
- ;
- .

2.

- " " " " ?

3.

- " ? (" ");
- (" , ");
- .

4.

- ?

5.

- , , ?

6.

- (,)?

7.

- . " ? "

8.

- , , - , ?
- , , , ,

9.

- ?
- .

10.

- , ?

11.

- ;
- ,

12.

•

?

13.

•

;

?

•

;

•

.

14.

•

?

,

.

15.

•

?

;

•

.

16.

•

"

"?

,

.

17.

•

,"

"

?

"

"

18.

•

:

,

19.

•

,

?

.

,

,

20.

•

?

"

21.

•

,

"

,

"

?

"

"

22.

•

?

23.

•

,"

:

•

,"

24.

•

:

"

25.

?

• ,

" , "

« ».

:

•

« »;

•

« »;

•

« ».

1. .1 : .1 - , 2019. – 589 .
2. . . . – 1 - , 2019. – 288 .
3. 1. , . . . 1 :8.3. 11.1. .
— .: , 2018. — 316 .

1. . . . 1 : . – 1 -
, 2018, 312 c.
2. . . 1 : 8.3 . 50 . —
.: - , 2018. — 336

- 1 «1 »: <http://v8edu.ru/>.
2. - «1 »: <http://1c.ru/>.
3. - «1 : »: <http://v8.1c.ru/elo/>.
4. 1C: : <https://its.1c.ru/db/metod8dev#content:2559:hdoc>

1. . URL: <http://v8edu.ru/1s-torgovlya-8>.

2. . 124 . .
(40),
- 1 .. -1 .
(17 .), - 1
Acer - 18 .. Kraftway - 18 .. Genius - 18 ..
BenQ - 1 .. Interwrite - 1 .
: Microsoft Open License (Windows XP, 7, 8, 10, Server, Office
2003-2016), 66975477 03.06.2016 ().

. 124 . . 2.
(40),
- 1 .. -1 .
(17 .), - 1
Acer - 18 .. Kraftway - 16 .. Genius - 16 ..
BenQ - 1 .. Interwrite - 1 .
: Microsoft Open License (Windows XP, 7, 8, 10, Server, Office
2003-2016), 66975477 03.06.2016 ().

. 124 . . 2.
(40),
- 1 .. -1 .
(17 .), - 1
Acer - 18 .. Kraftway - 18 .. Genius - 18 ..
BenQ - 1 .. Interwrite - 1 .
: Microsoft Open License (Windows XP, 7, 8, 10, Server, Office
2003-2016), 66975477 03.06.2016 ().

9.

Microsoft Open License (Windows XP, 7, 8, 10, Server, Office 2003-2016),
66920993 24.05.2016
Microsoft Open License (Windows XP, 7, 8, 10, Server, Office 2003-2016),
66975477 03.06.2016
Dr. Web Server/Desktop Security Suite () EE4E-QN5S-6FG2-N76B
()
Kaspersky Endpoint Security - , 1FB6151216081242,
IC: 8.3. «1 : 8.
» (181 20.11.2015).

