

«Утверждаю»

-

1. . .02.02

01.04.02

-

1

1

72

1

2021

2021

1.

2.

	<i>(в соответствии с разделом 7 общей характеристики ОП ВО)</i>
<p>-1</p>	<p>:</p> <p>-</p> <p>:</p> <p>-</p> <p>:</p> <p>-</p>
<p>-3.</p>	<p>-</p>

	-
--	---

3.

1.

. -

2.

.

3.

- .
- -
-

4.

-

4.

1		18	4		4	10
2		18	4		4	10
3	-	18	4		4	10
4		18	4		4	10

	72	16		16	40
--	----	----	--	----	----

5.

1.

.

-

2.

.

3.

-

.

-

-

-

-

4.

-

1-2.

-

3-4

Session.

5-6.

-

7-8

(www.moodle.smolgu.ru)

•

•

•

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

VisualStudio.
VisualStudio.

- 1.

325

ISBN 978-5-534-00843-2.

URL: <https://urait.ru/bcode/470351>

6.
6.1.

()

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

13.

14.

15.

16.

17.

18.

19.

20.

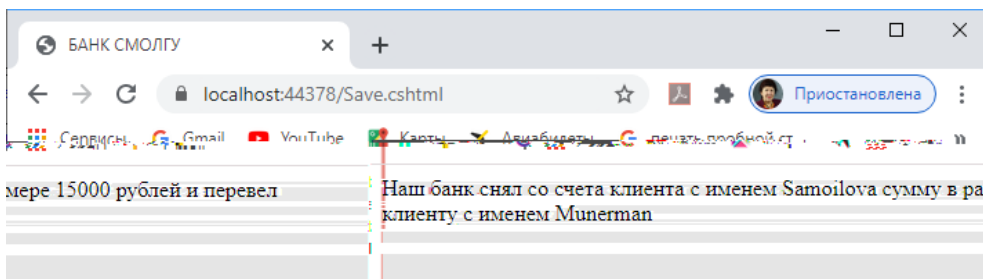
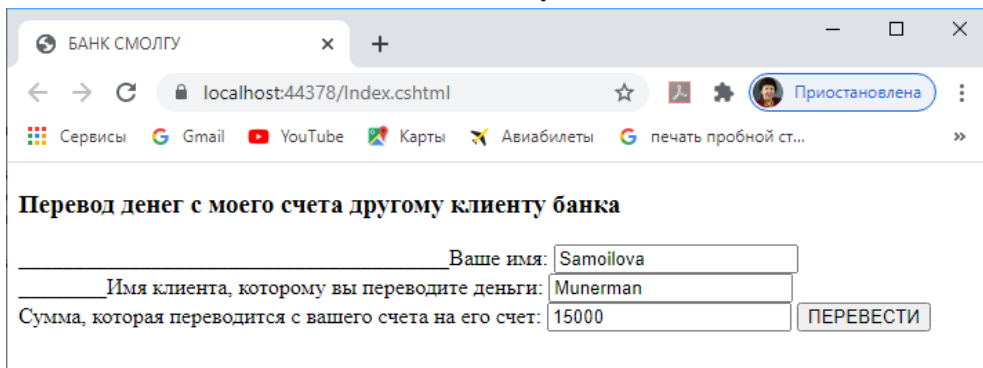
1.

		*)
1		
2		

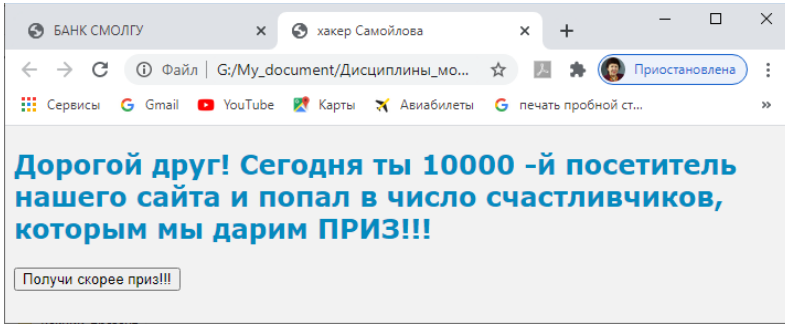
(*)

2.

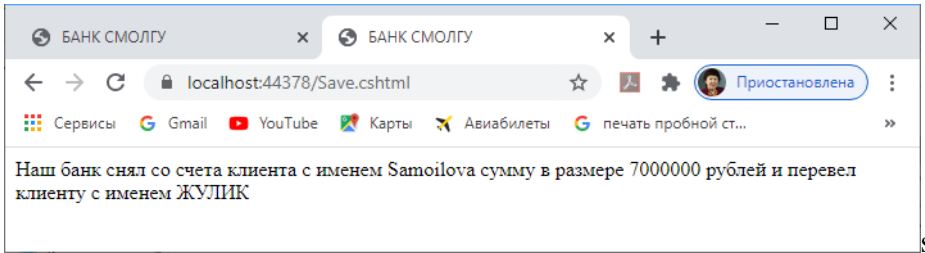
3



XSRF -



hidden)



1.

		*)
1		
2		

2.

6.2.

1.

2.

SQL-

1.

		*)
1		
2		

2.

1		4,75-5
2		3,75-4,5
3		3-3,5
4		Д

- Д

-

30.04.2020).

-
-
-

7.

1.

Д

ISBN978-5-534-02883-6.

URL:<https://urait.ru/bcode/450998>.

2.

3-

ISBN978-5-534-07248-8.

URL:<https://urait.ru/bcode/422772>

3.

325

ISBN 978-5-534-00843-2.

URL: <https://urait.ru/bcode/470351>

1.

2020.

ISBN978-5-9916-9244-1.

URL:<https://urait.ru/bcode/452871>.

2.

2-

ISBN978-5-534-01679-6.

URL:<https://urait.ru/bcode/468273>.

7 Д

-

1.

moodle.smolgu.ru).

2.

-

-

<https://intuit.ru/studies/courses/2336/636/lecture/13823>

8.

-

1.

- 2.
- 3.

IBMPCc

Д Д
IntelCore

9.

1. MICROSOFT VISUAL STUDIO COMMUNITY 2019
2. SQLServer EXPRESS 2019

