



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт ЦТЭ
Кафедра ИТИС

О Т Ч Е Т
по производственной практике
(проектной)

Бобровского Сергея Денисовича,

обучающийся в группе ТРП-1-21 по образовательной программе

Технологии разработки программного обеспечения
направления подготовки
09.03.01 Информатика и вычислительная техника
указывается код и наименование направления подготовки

ОТЧЕТ ПРОВЕРИЛ

Руководитель практики

доц. каф. ИТИС Хуснутдинов Р.М.

«__» _____ 2024г.

Представитель профильной организации

Исмагилов И.Р.

ОЦЕНКА при защите отчета:

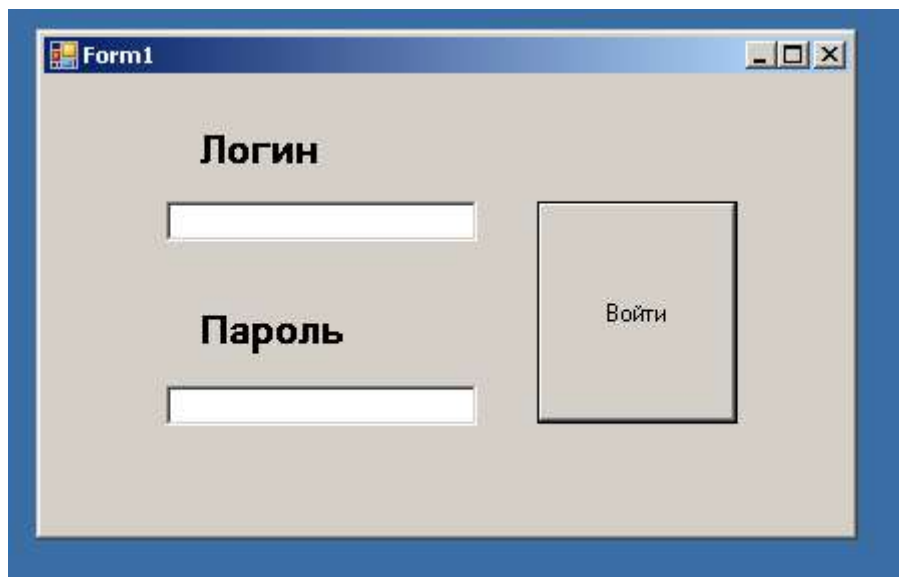
«__» _____ 2024 г.

Казань, 2024 г.

Индивидуальное задание: написать приложение, «платные услуги», позволяющее просматривать документы, и работать с договорами.

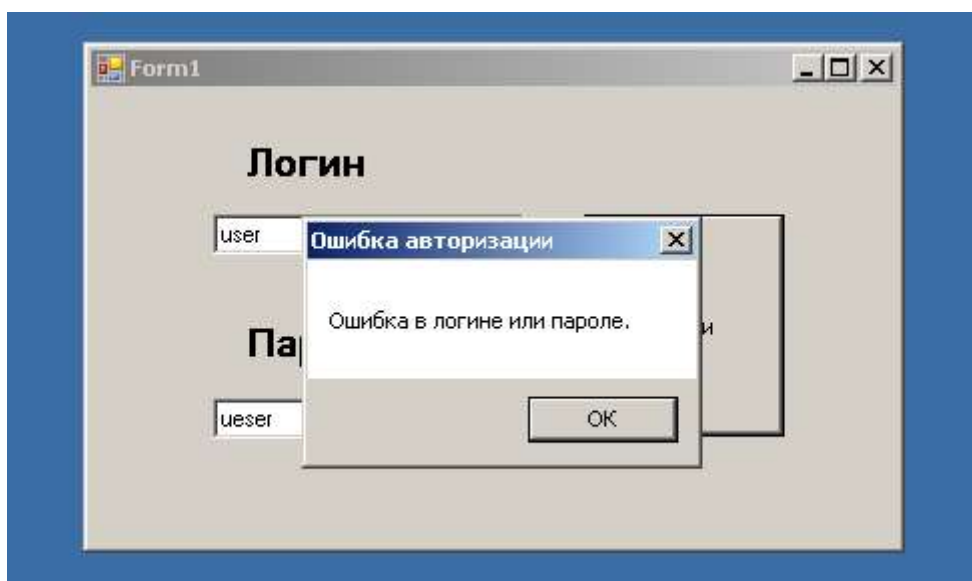
1) Окно авторизации

При открытии программы перед пользователем открывается окно авторизации. Авторизация позволяет системе запоминать пользователя и записывать историю действий. Таким образом, всегда можно идентифицировать, кто и когда вносил изменения в документацию.



The screenshot shows a Windows-style window titled 'Form1'. Inside, there are two text input fields. The first field is labeled 'Логин' (Login) and the second is labeled 'Пароль' (Password). To the right of these fields is a button labeled 'Войти' (Login). The window has a standard Windows XP-style title bar with minimize, maximize, and close buttons.

При не совпадении в логине или пароле выводится ошибка.



The screenshot shows the same 'Form1' window, but with an error dialog box overlaid on top. The dialog box is titled 'Ошибка авторизации' (Authorization error) and contains the text 'Ошибка в логине или пароле.' (Error in login or password). There is an 'OK' button at the bottom of the dialog box. The background window is partially obscured by the dialog box.

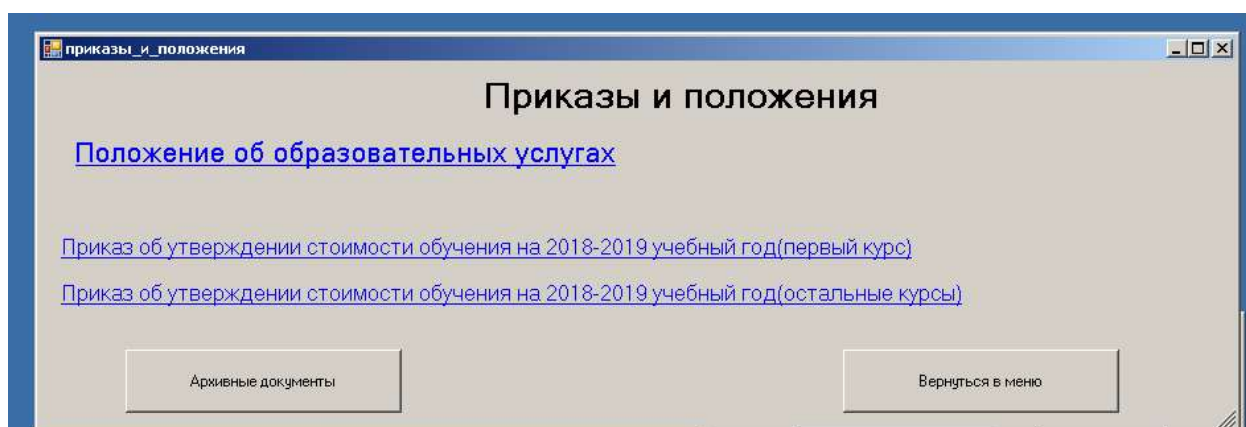
2) Главное меню обычного пользователя

После успешной аутентификации, открывается главное меню, в котором указаны главные категории документов. Здесь находятся три категории: «Приказы и положения», «Договоры» и «Лицензии». В каждом из них содержатся как действующие, так и архивные документы, необходимые при работе. Через главное меню выбираются категории, с которыми будет работать специалист: составление договора, редактирование отчета и др.



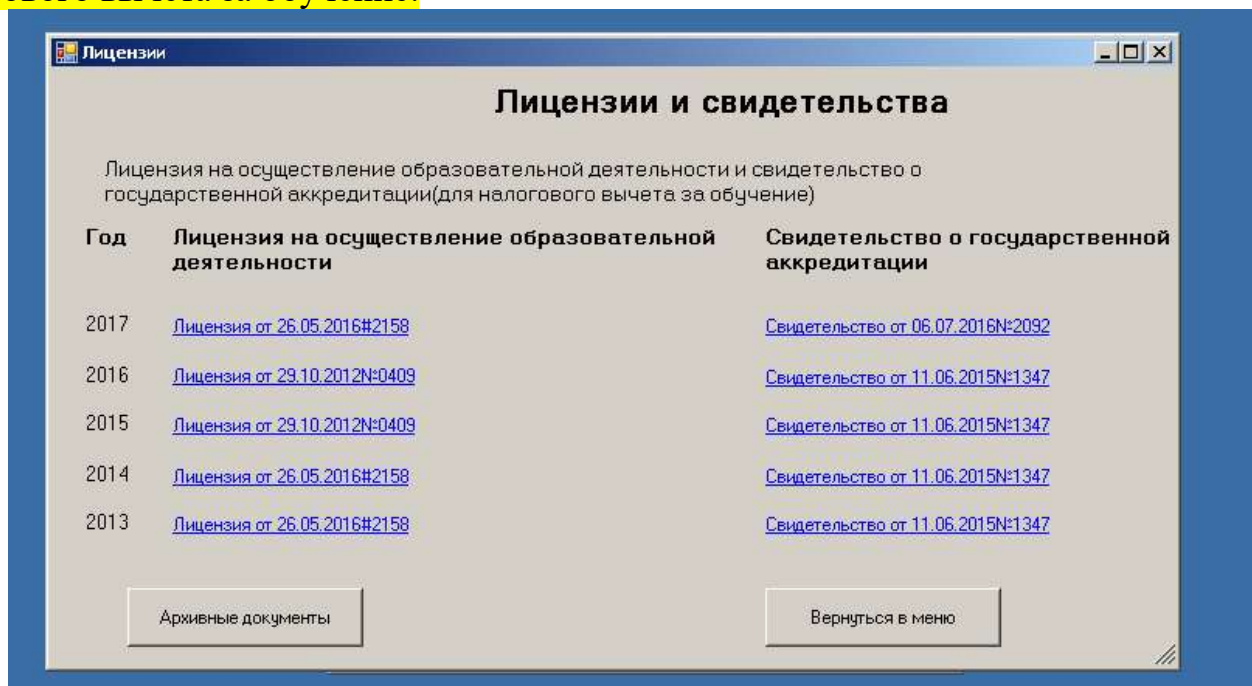
3) Меню Приказы и положения

В категории «Приказы и положения» указаны действующие приказы об утверждении стоимости обучения и положения о платных образовательных услугах. Во вкладке «Архивные документы» содержатся приказы и другие документы, у которых уже закончилось время действия. Так как специалисту нет необходимости работать непосредственно с положением, у него остается право лишь на чтение документов.



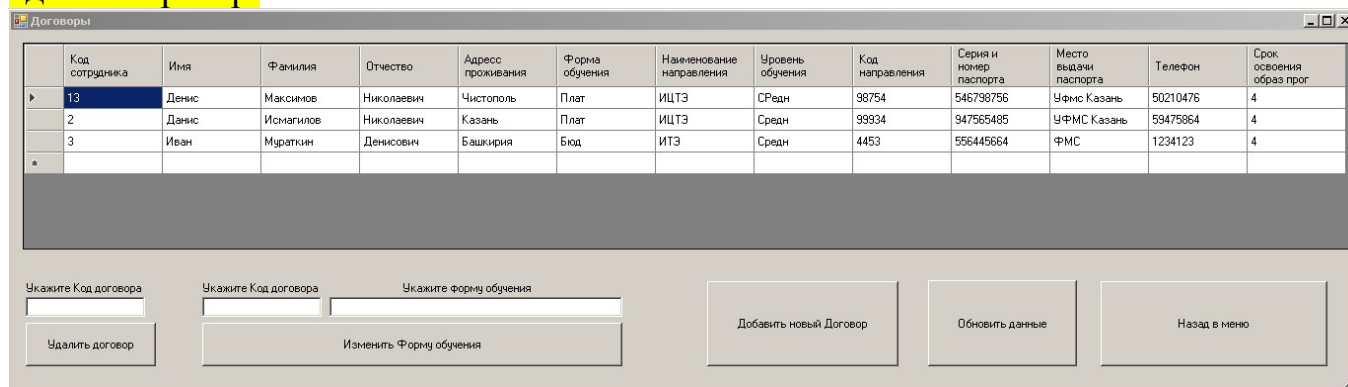
4) Меню Лицензии

В категории «Лицензии» показаны действующие и прошлые лицензии на осуществление образовательной деятельности и свидетельства о государственной аккредитации. Они могут понадобиться при расчете налогового вычета за обучение.



5) Меню Договоры

В главной категории «Договоры» находятся необходимые опции по работе с договорами: создание нового договора, просмотр действующих, составление акта и квитанции к существующему договору. В этой категории у специалиста имеются все права при работе с документацией, все изменения в документах записываются в логах, к которым имеет право лишь администратор.



6) Создание нового договора

При создании нового договора вносится необходимая информация для приема на обучение: ФИО обучающегося, паспортные и контактные данные, направление обучения и т.д.

Код программы

1) Авторизация

```
10 using System.Data.OleDb;
11
12 namespace MyAPP
13 {
14     ссылка: 3
15     public partial class authorization : Form
16     {
17         public static string connectionString = "Provider = Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data Source = Company06.mdb";
18         private OleDbConnection myConnection;
19         ссылка: 1
20         public authorization()
21         {
22             InitializeComponent();
23             myConnection = new OleDbConnection(connectionString);
24             myConnection.Open();
25             menu = new menu();
26             menuadmin = new menuadmin();
27         }
28         menu menu;
29         menuadmin menuadmin;
30         string Login1 = "user";
31         string Password1 = "user";
32         string Login2 = "admin";
33         string Password2 = "admin";
34         ссылка: 4
35         private void label1_Click(object sender, EventArgs e)
36         {
37         }
38
39         ссылка: 1
40         private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
41         {
42             string Log = textBox1.Text;
43             string Pas = textBox2.Text;
44             if (Log == Login1 && Pas == Password1)
45             {
46                 Holder.Variable1 = "user";
47                 DateTime date = DateTime.Now;
48                 string query1 = "INSERT INTO Логаккаунтов(Логин, [Дата и время])VALUES('" + Holder.Variable1 + "', '" + date + "')";
49                 OleDbCommand command1 = new OleDbCommand(query1, myConnection);
50                 command1.ExecuteNonQuery();
51                 menu.Show();
52             }
53             else
54             {
55                 if (Log == Login2 && Pas == Password2)
56                 {
57                     Holder.Variable1 = "admin";
58                     DateTime date = DateTime.Now;
59                     string query1 = "INSERT INTO Логаккаунтов(Логин, [Дата и время])VALUES('" + Holder.Variable1 + "', '" + date + "')";
60                     OleDbCommand command1 = new OleDbCommand(query1, myConnection);
61                     command1.ExecuteNonQuery();
62                     menuadmin.Show();
63                 }
64                 else
65                 {
66                     MessageBox.Show("Ошибка в логине или пароле.", "Ошибка авторизации");
67                 }
68             }
69         }
70
71         ссылка: 1
72         private void Form1_Load(object sender, EventArgs e)
73         {
74         }
75     }
76 }
```

2) Основное меню обычного пользователя

```

56     }
57
58     CCMIANS: 1
59     private void button5_Click(object sender, EventArgs e)
60     {
61         Hide();
62         logak logak = new logak();
63         logak.ShowDialog();
64         Close();
65     }
66
67     CCMIANS: 1
68     private void button6_Click(object sender, EventArgs e)
69     {
70         Close();
71     }
72 }

```

3) Логи удаления договоров

```

1  using System;
2  using System.Collections.Generic;
3  using System.ComponentModel;
4  using System.Data;
5  using System.Drawing;
6  using System.Linq;
7  using System.Text;
8  using System.Threading.Tasks;
9  using System.Windows.Forms;
10
11  namespace MyAPP
12  {
13      CSOJOK: 4
14      public partial class delet : Form
15      {
16          CSOJNS: 1
17          public delet()
18          {
19              InitializeComponent();
20          }
21
22          CSOJNS: 1
23          private void menuadmin_Load(object sender, EventArgs e)
24          {
25              // TODO: данная строка кода позволяет загрузить данные в таблицу "companyDBDataSet.Удаления". При необходимости она может быть перемещена или удалена.
26              this.удаленияTableAdapter.Fill(this.companyDBDataSet.Удаления);
27          }
28
29          CSOJNS: 1
30          private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
31          {
32              Hide();
33              menuadmin menuadmin = new menuadmin();
34              menuadmin.ShowDialog();
35              Close();
36          }
37      }
38  }

```

4) Логи изменения формы обучения