

Смена пользователя

```
private void Button_Click_1(object sender, RoutedEventArgs e)
{
    MainWindow main = new MainWindow();
    main.Show();
    this.Close();
}
```

Вывод таблицы

```
{
    InitializeComponent();
    select1();//вызов функции для вывода таблицы
    select2();
}

//ссылка: 1
private void select1() //функция для вывода таблицы
{
    try //проверка
    {
        DataTable dt = new DataTable(); // создание виртуал датебазы
        MySqlConnection connection = Connection.connectToDb(); //коннект к бд через класс
        MySqlCommand cmd = new MySqlCommand("SELECT * FROM podgotovka.запись;", connection); //запрос
        connection.Open(); //открытие коннекшена
        dt.Load(cmd.ExecuteReader()); //нада
        zapic.DataContext = dt; // вывод
        dt = new DataTable(); //нада
        connection.Close(); //закрытие коннекта
        dt.Clear(); //очиста таблицы
    } //проверка
    catch (Exception ex) //проверка
    {
        MessageBox.Show("ошибка!" + ex.Message); //вывод сообщения об ошибке
    }
}
```

Класс подключения

```
5 using System.Threading.Tasks;
6 using MySql.Data.MySqlClient;
7
8 namespace подготовка
9 {
10     //Ссылка: 0
11     class Connection
12     {
13         //Ссылка: 0
14         public static MySqlConnection connectToDb()
15         {
16             string connectionString = "SERVER = 127.0.0.1; PORT = 3306; DATABASE = podgotovka; UID = user; PASSWORD = 12345; SSL mode = none";
17             return new MySqlConnection(connectionString);
18         }
19     }
20 }
```

Прописываем в гриде для вывода данных

```
<DataGrid x:Name="zapic" HorizontalAlignment="Left" ItemsSource="{Binding}" Height="289" Margin="246,16,-10,0" VerticalAlignment="Top" Width="558" Grid.Column="1"/>
<Button Content="Подготовка" HorizontalAlignment="Left" Margin="19,232,0,0" VerticalAlignment="Top" Width="75" Grid.ColumnSpan="2" Click="Button_Click"/>
```

Авторизация

```
if (passwordB.Password == "12345" && TB_1.Text == "aboba")
{
    direktor direktor = new direktor();
    direktor.Show();
    this.Close();
}
else if (passwordB.Password == "54321" && TB_1.Text == "bibki")
{
    admin admin = new admin();
    admin.Show();
    this.Close();
}
else if (passwordB.Password == "54321" && TB_1.Text == "bibki")
{
    admin admin = new admin();
    admin.Show();
    this.Close();
}
else
{
    MessageBox.Show("неверный пароль");
}
```