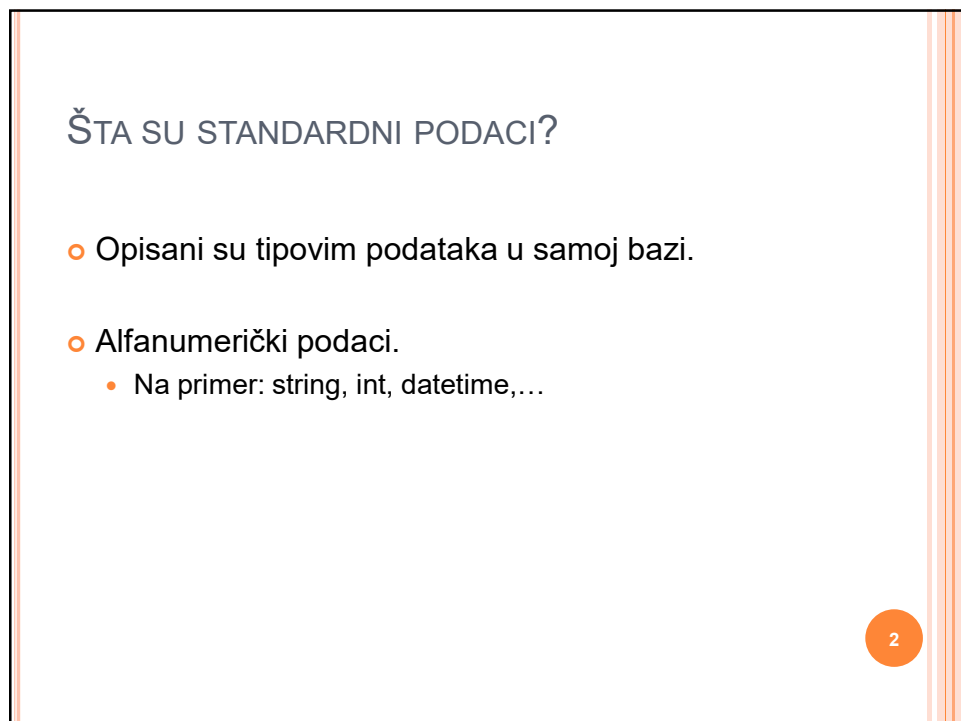
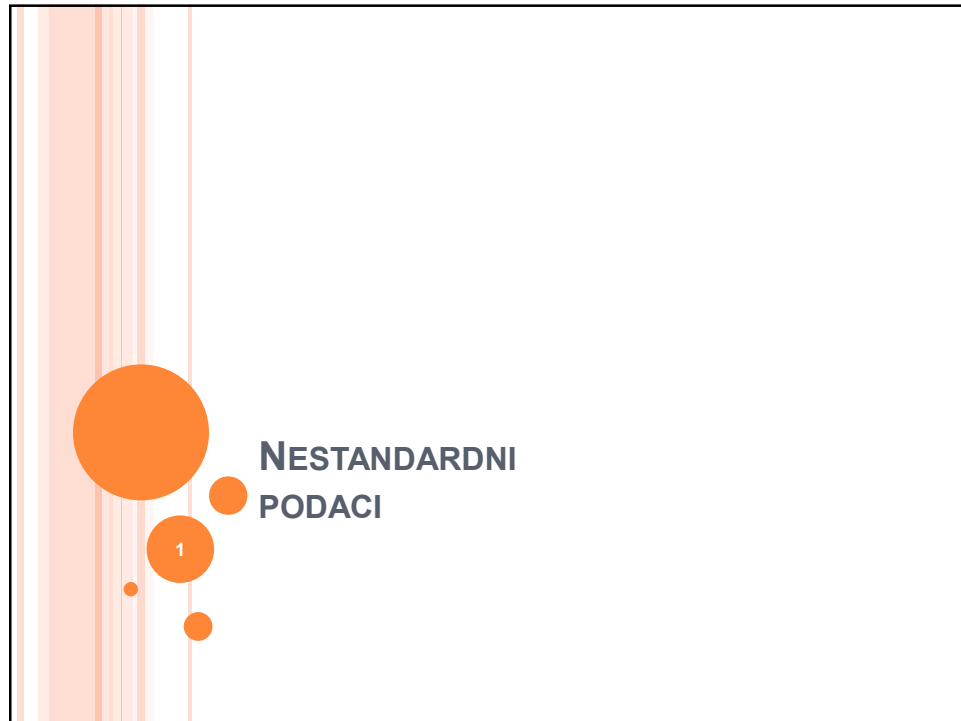




NESTANDARDNI

- Binarni podaci
 - Slika
 - Zvuk
 - Video
 -
- Nestandardni podaci su obično jako veliki u odnosu na standardne!
 - **BLOB – Binary Large Object**

3

KREIRANJE TABELE ZA PRIHVAT SLIKA

```
SqlCommand cmd =  
new SqlCommand(  
    "create table imgtable  
    (fajl nvarchar(700), data image)",  
    daE.Connection);
```

4

KLASIČAN INSERT U BAZU

1. `SqlCommand cmd = new
SqlCommand("insert into imgtable
values (@file, @data)", daE.Connection);`
2. `cmd.Parameters.Add("@file",
SqlDbType.NVarChar);`
3. `cmd.Parameters.Add("@data",
SqlDbType.Image);`

5

PREBACIVANJE PODATAKA U *STREAM* BAJTOVA

Potrebna nam je klasa koja ima metodu za čitanje podataka iz fajla kao niz bajtova. Sve klase za rad sa falovima su nasledile klasu *Stream* (*Read, Write, Open...*).

```
System.IO.BinaryReader br =  
new System.IO.BinaryReader(new  
System.IO.FileStream(path, System.IO.FileMode.Open));  
return br.ReadBytes(10000000);
```

Pogledati i klasu *FileStream*.

6

OBRNUTO IZ DS U SLIKU....

1. `byte[] bb = (byte[]) ((DataRowView) imgtableBindingSource.Current)["data"];`
2. `System.IO.MemoryStream ms = new System.IO.MemoryStream(bb);`
3. `Bitmap bmp = new Bitmap(ms);`
4. `pictureBox1.Image = (Image)bmp;`