

```
#ifndef UNOS_H
#define UNOS_H

#include <QDialog>
#include "konekcija.h"

namespace Ui {
class Unos;
}

class Unos : public QDialog
{
    Q_OBJECT

public:
    explicit Unos(QWidget *parent = 0);
    ~Unos();

private slots:
    void on_pushButtonIzadji_clicked();

    void on_radioButtonUpis_clicked();

    void on_radioButtonBrisanje_clicked();

    void on_pushButtonUpisi_clicked();

    void on_lineEditMesto_textChanged(const QString &arg1);

    void on_dateEdit_userDateChanged(const QDate &date);

    void on_pushButtonObrisi_clicked();

private:
    Ui::Unos *ui;
};

#endif // UNOS_H
```

```

#include "unos.h"
#include "ui_unos.h"
#include <QMessageBox>

Unos::Unos(QWidget *parent) :
    QDialog(parent),
    ui(new Ui::Unos)
{
    ui->setupUi(this);
}

Unos::~Unos()
{
    delete ui;
}

void Unos::on_pushButtonIzadji_clicked()
{
    this->close();
}

void Unos::on_radioButtonUpis_clicked()
{
    ui->lineEditSifra->clear();
    ui->lineEditSifra->setEnabled(false);
    ui->lineEditMesto->setEnabled(true);
    ui->dateEdit->setEnabled(true);
    ui->pushButtonUpisi->setEnabled(true);
    ui->pushButtonObrisi->setEnabled(false);
}

void Unos::on_radioButtonBrisanje_clicked()
{
    ui->lineEditSifra->setEnabled(true);
    ui->lineEditMesto->setEnabled(false);
    ui->dateEdit->setEnabled(false);
    ui->pushButtonUpisi->setEnabled(false);
    ui->pushButtonObrisi->setEnabled(true);
}

void Unos::on_pushButtonUpisi_clicked()
{
    QString sifraIzlozbe = ui->lineEditSifra->text();
    if(sifraIzlozbe.size() == 9)
    {
        Konekcija upis;

        if(!upis.dbOpen())
        {
            QMessageBox::critical(this, "Kriticna greska!!!", "Ne mozemo
da ostvarimo ispravnu komunikaciju sa bazom podataka!!!");
        }
        else
        {
            QString mesto = ui->lineEditMesto->text();
            QString datum = ui->dateEdit->date().toString(Qt::TextDate);

```

```

        QSqlQuery upit;
        upit.prepare("INSERT INTO Izlozba (IzlozbaID, Mesto, Datum)
VALUES (:IzlozbaID, :Mesto, :Datum);");
        upit.bindValue(":IzlozbaID", sifraIzlozbe);
        upit.bindValue(":Mesto", mesto);
        upit.bindValue(":Datum", datum);
        if(!upit.exec())
            QMessageBox::critical(this, "Kriticna greska!!!", "SQL
naredba nije izvršena!!!");
        else
        {
            QMessageBox::information(this, "Informacija!!!", "Uspesno
ste upisali u bazu podatke o izlozbi!");
            ui->lineEditMesto->clear();
            ui->lineEditSifra->clear();
            ui->lineEditMesto->setFocus();
        }

        upis.dbClose();
    }
}
else
    QMessageBox::critical(this, "Kriticna greska!!!", "Neispravna
sifra izlozbe!!!");
}

```

```

void Unos::on_lineEditMesto_textChanged(const QString &arg1)
{
    QString imeGrada = arg1;

    imeGrada.truncate(3);
    if(imeGrada.size() == 2)
        imeGrada += " ";
    else if(imeGrada.size() == 1)
        imeGrada += " ";

    QDate datum = ui->dateEdit->date();
    QString mesec = datum.toString("MM");
    QString godina = datum.toString("yyyy");
    QString sifraIzlozbe = imeGrada.toUpper() + mesec + godina;

    ui->lineEditSifra->setText(sifraIzlozbe);
}

```

```

void Unos::on_dateEdit_userDateChanged(const QDate &date)
{
    QString imeGrada = ui->lineEditMesto->text();
    imeGrada.truncate(3);
    if(imeGrada.size() == 2)
        imeGrada += " ";
    else if(imeGrada.size() == 1)
        imeGrada += " ";
    int mesec = date.month();
    QString mesecPrvaCifra = "";
    if(mesec < 10) mesecPrvaCifra = "0";
    int godina = date.year();
}

```

```

        QString sifraIzlozbe = "" + imeGrada.toUpper() + mesecPrvaCifra +
QString::number(mesec,10) + QString::number(godina);
        ui->lineEditSifra->setText(sifraIzlozbe);
    }

void Unos::on_pushButtonObrisi_clicked()
{
    QString sifraIzlozbe = ui->lineEditSifra->text();

    if(sifraIzlozbe.size() == 9)
    {
        Konekcija upis;

        if(!upis.dbOpen())
        {
            QMessageBox::critical(this, "Kriticna greska!!!", "Ne mozemo
da ostvarimo ispravnu komunikaciju sa bazom podataka!!!");
        }
        else
        {
            QSqlQuery upit;
            upit.prepare("DELETE FROM Izlozba WHERE IzlozbaID =
(:IzlozbaID);");
            upit.bindValue(":IzlozbaID", sifraIzlozbe);

            if(!upit.exec())
                QMessageBox::critical(this, "Kriticna greska!!!", "SQL
naredba nije izvršena!!!");
            else
            {
                QMessageBox::information(this, "Informacija!!!", "Obrisali
ste podatke o odabranoj izlozbi!!!");
                ui->lineEditMesto->clear();
                ui->lineEditSifra->clear();
                ui->lineEditSifra->setFocus();
            }

            upis.dbClose();
        }
    }
    else
        QMessageBox::critical(this, "Kriticna greska!!!", "Neispravna
sifra izlozbe!!!");
}

```