

Predmetni zadatak 1 (PZ1) - 25 poena

Cilj predmetnog zadatka je kreirati WPF aplikaciju koja predstavlja jednostavan informacijski sistem. Domen aplikacije ostaje za izbor autoru.

Informacijski sistem upravlja objektima **samo jedne klase**. Klasa mora sadržati bar jedno polje koje je brojevnog tipa, jedno tekstualno, jedno koje predstavlja datum, jedno koje će služiti za prikaz slike (putanju do nje na disku računara) i jedno koje će referencirati tekstualni fajl.

Sama WPF aplikacija treba da na glavnom prozoru ima tabelu koja prikazuje sliku i vrednosti najvažnijih polja za razlikovanje objekata. Svaki red u tabeli sa objektima treba da ima i tri dugmeta od kojih je jedno za poziv prozora za pregled konkretnog objekta, drugo služi za poziv prozora za izmenu parametara odabranog objekta, a treće za brisanje konkretnog objekta.

Pored tabele na glavnom prozoru treba da se nalaze dugmad za dodavanje novog objekta i dugme za izlaz iz aplikacije. Klik na dugme za dodavanje novog objekta poziva prozor za dodavanje novog objekta gde je moguće uneti vrednosti za sva polja klase objekta.

U suštini, prozori za dodavanje i izmenu su identični, sa tim da su prilikom prikaza prozora za izmenu sva polja već popunjena predhodnim vrednostima. **Kod oba prozora je potrebno implementirati validaciju svih polja. OBAVEZNO implementirati databinding u okviru tabele.**

Prilikom izmene i dodavanja novog objekta, potrebno je da jedno polje za unos bude realizovano kao RichTextBox, gde se može iskoristiti implementacija započeta na terminu vežbi. Već su implementirane opcije "Bold" i "promena fonta", a potrebno je dodati opcije:

- Italic,
- Underline,
- promena boje teksta,
- promena veličine slova,

Takodje pored ovih opcija, na RichTextBox treba dodati status bar i u njemu prikazati broj reči u RichTextBox-u. Aplikacija mora imati iscrtan oblik prozora i on ne sme biti isti kao onaj koji je prikazan na terminu vežbi (svi prozori imaju isti oblik). Važno je uzeti u obzir da se sadržaj u RichTextBoxu može samo u njemu i prikazivati, i da se on mora čuvati u *.rtf* formatu, pa treba obratiti pažnju kako će se realizovati kreiranje novog objekta, odnosno izmena i brisanje, pošto je njegov sastavni deo i referenca na *.rtf* datoteku.

Na sledećoj strani je dat prikaz izgleda interfejsa predmetnog zadatka.

IZMENI ČLANAK

NASLOV:

Volvo predstavio vozačku postavu za 2017.

B

I

U

Calibri

10.5

TEKST:

Cetvorostruki šampion Švedskog šampionata turing automobila Thed Björk nastavlja da nastupa u ulozi vozača ekipe Polestar Cyan Racing, pošto je bio vitalan deo razvojnog programa ekipe i pošto je ostvario prvu WTCC pobedu ekipe u Šangaju. Björku će se ove godine pridružiti dva nova vozača u ekipi.

NASLOVNA SLIKA:

BROWSE...



KATEGORIJA:

WTCC

IZMENI

IZADJI

NOVI ČLANAK

NASLOV:

B

I

U

Calibri

10.5

TEKST:

NASLOVNA SLIKA:

BROWSE...

Slika nije učitana

KATEGORIJA:

TCR

DODAJ

IZADJI

GPnjuz




DODAJ NOVI ČLANAK

	Naslov	Autor	Kategorija	Datum	
	Volvo predstavio vozačku postavu za 2017.	Filip Djordjevic	WTCC	2. 2. 2017.	<div>PROČITAJ</div> <div>IZMENI</div> <div>OBRIŠI</div>
	Gosia Rdest: „Moj san je da vozim u DTM-u“	Filip Djordjevic	Intervjui	27. 1. 2017.	<div>PROČITAJ</div> <div>IZMENI</div> <div>OBRIŠI</div>
	Antonio Felix da Costa i Robin Frijns očekuju težak nastavak sezone	Admin	Formula E	20. 1. 2017.	<div>PROČITAJ</div> <div>IZMENI</div> <div>OBRIŠI</div>



Gosia Rdest: „Moj san je da vozim u DTM-u“

Takmičarka u Audi TT Cupu 2015. i 2016. govori o svojoj karijeri i očekivanjima za sezonu 2017.

GPnjuz: Gosia, kada si odlučila da postaneš trkački vozač?

- U mom slučaju, to je bila moja lična odluka – niko u mojoj porodici se ne bavi trkanjem. Jedno poslepodne sam otišla da vozim karting sa svojim ocem. Bila je to ljubav od prvog kruga. Tada nisam shvatila da je to nešto čime se mogu profesionalno baviti i kako tamo da dodjem, ali sam istraživala. U školi sam pohađala časove glume, jer mi je želja bila da budem glumica. Jednog dana se održavala audicija i karting trka. Morala sam da odaberem jedno – više sam želela trke.

IZADJI