

## Napredni PHP i izrada web aplikacija

Mogući bodovi: 10

## Zadatak:

Napisati aplikaciju za unos nove dvorane u bazu **fakultet** tablicu **dvorane**. Forma aplikacije mora izgledati kako prikazuje sljedeća slika:

<b>Naziv dvorane:</b>	<text polje za unos naziva>
<b>Broj mjesta:</b>	<text polje za unos broja>

Unos

Sastoji se od dva tekstualna polja za unos podataka i jednog submit gumba. Vaš zadatak je napraviti aplikaciju koja će spremati te podatke u bazu. No prije samog spremanja potrebno je napraviti neke provjere:

1. Provjeriti da li naziv dvorane sastavljen isključivo od slova i brojeva. Niti jedan drugi znak nije dopušten
2. Provjeriti da li je naziv dvorane dužine do 5 znakova, više od toga nije dopušteno
3. Provjeriti da li je podataka unesen za broj mjesta isključivo broj, a ne neki drugi znak.
4. Provjeriti da li

Ukoliko neki od uvjeta nije ispunjen aplikacija ne smije spremiti podatke u bazu već prikazati upozorenje iznad forme koje izgleda npr. ovako:

***Došlo je do pogreške kod unosa.  
Polje Naziv dvorane je obvezno  
Polje Broj mjesta mora biti isključivo broj***

Ako je sve upisano prema pravilima aplikacija sprema podatak u bazu i o tome obavještava korisnika sljedećom porukom:

***Podaci su uspješno pohranjeni u bazu!***

		Mogući bodovi
1.	Kreiranje forme za unos	1
2.	Prihvatanje podataka iz forme i početak obrade	1
3.	Provjere da li podaci zadovoljavaju uvjete	5
4.	Prikaz pogreške	1
5.	Pohrana podataka u bazu	2

Korisne funkcije:

Funkcija	Opis
<code>bool is_numeric ( mixed \$var )</code>	Provjerava da li je predana varijabla broj
<code>bool is_int ( mixed \$var )</code>	Porjverava da li je predana varijabla tipa integer
<code>bool is_string ( mixed \$var )</code>	Provjerava da li je predana varijabla tipa string
<code>bool ctype_alnum ( string \$text )</code>	Provjerava da li se predanio string sastoji samo od brojeva i slova
<code>bool ctype_alpha ( string \$text )</code>	Provjerava da li se predani string sastoji samo od slova
<code>bool ctype_digit ( string \$text )</code>	Provjerava da li se predani strnig sastoji samo od brojeva
<code>int strlen ( string \$string )</code>	Vraća broj znakova u predanom stringu