



HRVATSKI SABOR

KLASA: 021-12/21-18/74

URBROJ: 65-21-05

Zagreb, 8. lipnja 2021.

ZASTUPNICAMA I ZASTUPNICIMA HRVATSKOGA SABORA

Na temelju članka 143. stavka 2. Poslovnika Hrvatskoga sabora u prilogu dostavljam odgovor na zastupničko pitanje od 10. veljače 2021. godine, **Marka Milanovića Litre**, zastupnika u Hrvatskom saboru, koji je dostavio ministar zdravstva.

PREDSJEDNIK

Gordan Jandroković



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZDRAVSTVA
KLASA: 021-03/21-01/10
URBROJ: 534-07-1-1/3-21-12
Zagreb, 4. lipnja 2021. godine

REPUBLIKA HRVATSKA
65 - HRVATSKI SABOR
ZAGREB, Trg Sv. Marka 6

Primijeno:	08-06-2021		
Klasifikacijska oznaka:	021-12/21-18/74	Org. jed.	65
Urudžbeni broj:	534-21-09	Pri.	Vrij.

Hrvatski sabor

Trg svetog Marka 6
10 000 Zagreb

PREDMET: Zastupničko pitanje Marka Milanovića Litre, u vezi s popisom tehničkih specifikacija po kojima je tvrtka Media Val izradila web stranicu www.koronavirus.hr.
- odgovor, dostavlja se

Poštovani,

Ministarstvo zdravstva zaprimilo je dopis Hrvatskog sabora, KLASA: 021-12/21-18/74, URBROJ: 65-21-02 od 10. veljače 2021. godine, u kojem se traži odgovor od ministra zdravstva na postavljeno zastupničko pitanje Marka Milanovića Litre, u vezi s popisom tehničkih specifikacija po kojima je tvrtka Media Val izradila web stranicu www.koronavirus.hr.

Ministarstvo zdravstva izradilo je odgovor kako slijedi:

Ministarstvo zdravstva daje popis tehničkih specifikacija po kojima je tvrtka Media Val izradila web stranicu www.koronavirus.hr:

Funkcionalnosti sustava za upravljanje sadržajem (CMS):

- Generiranje web stranice u pregledniku za manje od 30ms zbog potrebe dostupnosti unutar vršnog opterećenja sustava od 300.000 korisnika dnevno
- CMS sustav sa korisničkim sučeljem na hrvatskom jeziku
- stranica je dvojezična / odvojene struktura za HR i EN
- stranica je izrađena modularno, što omogućuje dodavanje novih funkcionalnosti – modula
- stranica je izrađena tako da omogućava pravilan prikaz i funkcioniranje u najčešće korištenim podržanim i aktualnim verzijama web i mobilnih preglednika
- grafički i numerički strukturirani prikaz podataka s filtriranjem prema definiranim dobnim skupinama i županijama
- grafički strukturirani prikaz podataka prema spolu
- sustav omogućava masovni uvoz podataka (numerički i demografski podaci), mogućnost ručnih ispravaka kod unosa i automatski prikaz na produkcijskim serverima
- prikaz strojno čitljivih podataka integriran je u web stranicu bez limitiranog broja različitih konekcija
- stranica omogućava višestruku razinu pristupa i administriranja uz vremensko definiranje objave sadržaja



- CMS sustav vodi automatski dnevnik svih izmjena i svih autora izmjena, sa snimanjem povijesti od minimalno 365 dana
- CMS sustav generira programski kod optimiziran za internetske tražilice (SEO)
- upravljanje kolačićima je u skladu s EU zakonodavstvom

Smještaj (hosting) web stranice uključuje:

- smještaj web aplikacije i pripadajuće baze podataka na visoko dostupnoj (HA) farmi poslužitelja (servera)
- poslužitelji su smješteni na vlastitoj infrastrukturi poslužitelja u podatkovnim centrima pod jurisdikcijom hrvatskog pravosuđa i na teritoriju Republike Hrvatske
- mrežna povezanost poslužitelja je realizirana na području HR upotrebom 3 globalna Tier1 providera te direktnom vezom u nacionalno mrežno čvorište koje osigurava najnižu latenciju prema korisnicima u HR
- dinamično skaliranje resursa za vrijeme povećane potražnje
 - o uslijed povećanja količine zahtjeva prema web aplikaciji, vrši se skaliranje resursa čime se osigurava nesmetan rad web aplikacije
- satni back-up na tri fizički različite lokacije na dvije tektonske ploče/potresne zone
- standardni sustav DDoS zaštite (sustavi zaštite od zlonamjernih napada)
- skalabilan i distribuirani caching sustav prilagođen vlastito razvijenoj CMS platformi (skalabilnost i dostupnost platforme u slučaju naglog rasta potražnje za informacijama)
 - o upotreba distribuiranog geo redundantnog sustava koji omogućava dostupnost web aplikacije na području cijelog Svijeta
- sustav je projektiran na 3 HA poslužitelja, što omogućuje da ima aktivnu 24/7 zaštitu od ispada
- za online razvoj web stranica je dostupna paralelno na testnoj i primarnoj produkcijskoj okolini
- prosječna godišnja dostupnost web stranice je viša od 99,98% vremena
- stalni nadzor mrežnog sustava zbog učestalih i sporadičnih DDoS napada koje nije moguće odbiti standardnom DDoS zaštitom.

Dodatno napominjemo da ugovorni odnos s tvrtkom Media Val, uz usluge u vezi s web stranicom www.koronavirus.hr, obuhvaća i usluge u vezi s nizom drugih reaktivnih kanala komunikacije s javnosti u vezi s epidemijom koronavirusa, poput društvenih mreža Instagrama, Twittera, Facebooka i YouTubea.

S poštovanjem,



 izv. prof. dr. sc. Mili Beriš, dr. med.

Dostaviti:

1. Naslovu,
2. Glavnom tajništvu Vlade Republike Hrvatske,
3. Pismohrani, ovdje