



Prijemni ispit za studijski program Elektronsko poslovanje 2022

Šifra zadatka:

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

- U oktobru 2021 Fejsbuk servisi nisu radili tokom nekoliko sati. Veliki broj korisnika Instagrama, Mesindžera i drugih Fejsbuk servisa su u tom periodu intenzivnije koristili Viber koji je tada radio dosta sporije. Koja rečenica je ispravna u opisanoj situaciji?
 - Fejsbukov problem je pouzdanost, a Viberov skalabilnost.**
 - Fejsbukov problem je skalabilnost a Viberov pouzdanost.
 - Oba servisa imaju problem skalabilnosti.
 - Oba servisa imaju problem pouzdanosti.
 - Oba servisa nemaju probleme pouzdanosti i skalabilnosti.
 - ne znam
- Student FON-a za potrebe nastave na predmetu Digitalni marketing razvija aplikaciju na Salesforce platformi. Student pristupa platformi preko veb brauzera, registruje se, i kreira aplikaciju korišćenjem dostupnih alata i specijalnog programskog jezika. Koji model cloud servisa je u pitanju?
 - Platforma kao servis**
 - Infrastruktura kao servis
 - Aplikacija kao servis
 - Softver kao servis
 - Marketing kao servis
 - ne znam
- Kada korisnik računara u adresu veb brauzera unese adresu www.elab.rs, brauzer će do veb servera poslati:
 - WWW zahtev
 - REST poziv
 - HTML stranicu
 - SQL upit
 - HTTP zahtev**
 - ne znam
- Digitalni potpis je:
 - Kada na kraju imejla napišete svoje ime
 - Kada ubacite skenirani potpis na kraj word dokumenta
 - Kada unesete korisničko ime i lozinku za pristup aplikaciji
 - Skup podataka u elektronskom obliku kojim se identifikuje potpisnik**
 - Kada unesete PIN prilikom plaćanja karticom
 - ne znam
- Preko sajta www.kupovina.rs korisnici mogu pretraživati ponuđene proizvode, upoređivati njihove karakteristike, pregledati istaknute cene, i naručiti, i opredeliti se za preuzimanje i plaćanje robe u najbližoj fizičkoj prodavnici. U pitanju je:
 - Brick and mortar pristup
 - Brick-and-click pristup**
 - Dot com pristup
 - Vertikalni model
 - Dynamic delivery model
 - ne znam
- World wide web je:
 - Sinonim za internet
 - Guglov servis za pretragu interneta
 - Server za čuvanje podataka o veb sajtovima
 - Servis za upravljanje domenima veb sajtova
 - Internet servis aplikacionog nivoa**
 - ne znam
- Kada preko mobilne aplikacije naručite proizvode iz supermarketa, a proizvode preuzmete i platite u prodavnici, kupili se:
 - Fizički proizvod od digitalnog agenta prodaje u digitalnom procesu trgovine
 - Fizički proizvod od digitalnog agenta prodaje u fizičkom procesu trgovine**
 - Digitalni proizvod od fizičkog agenta prodaje u fizičkom procesu trgovine
 - Digitalni proizvod od digitalnog agenta prodaje u fizičkom procesu trgovine
 - Fizički proizvod od fizičkog agenta prodaje u digitalnom procesu trgovine
 - ne znam

8. CoAP protokol je vezan za:
- a. **Internet inteligentnih uređaja i pametna okruženja**
 - b. Blockchain tehnologije i kriptovalute
 - c. Cloud computing tehnologije
 - d. SEO optimizaciju
 - e. Infrastrukturu javnog ključa
 - n. ne znam
9. Virus na Vašem računaru prati šta kucate na tastaturi, kako bi došao do Vaše lozinke. U pitanju je:
- a. Skimming
 - b. **Keylogger**
 - c. Phishing
 - d. Farming
 - e. Krađa identiteta
 - n. ne znam
10. Na sajtu blockchain laboratorije na FONu <https://bc.elab.fon.bg.ac.rs> mogu se slobodno pročitati razne informacije u blokčejn tehnologijama, aktuelnosti iz prakse i prikazi naučnih tekstova. U pitanju je koji model elektronskog poslovanja:
- a. **Vertikalni portal**
 - b. Horizontalni portal
 - c. Freemium model
 - d. CMS
 - e. Partnerski program
 - n. ne znam
11. Šta od navedenog nije tehnologija prezentacionog sloja veb aplikacija:
- a. JavaScript
 - b. HTML
 - c. **PHP**
 - d. CSS
 - e. CSS3
 - n. ne znam
12. Označite primer B2C servisa:
- a. Podnošenje zahteva za dobijanje građevinske dozvole u opštini
 - b. Registracija automobila
 - c. **Naručivanje hrane iz obližnjeg restorana**
 - d. Iznajmljivanje stana preko malih oglasa
 - e. Elektronska prijava za upis na fakultet
 - n. ne znam
13. Skup standarda za označavanje strukture i sadržaja dokumenata, koji omogućavaju njihovu čitljivost na različitim platformama i u okviru različitih aplikacija je:
- a. **XML**
 - b. CSS
 - c. HTML
 - d. HTTP
 - e. REST
 - n. ne znam
14. Vlasnik veb sajta <http://www.abcd.com> je postavio na svojim stranicama link ka proizvodu koji se nalazi na sajtu <http://www.efgh.org>. Ukoliko posetilac prvog sajta klikne na link i kupi proizvod sa drugog sajta, vlasnik prvog sajta biće finansijski nagrađen. O kojoj tehnici marketinga je reč?
- a. Crowdfunding
 - b. **Udruženi (affiliate) marketing**
 - c. B2B marketing
 - d. Viralni marketing
 - e. Program lojalnosti
 - n. ne znam
15. LAN je pojam iz oblasti:
- a. **Računarskih mreža**
 - b. Pametne poljoprivrede
 - c. Cloud computing-a
 - d. Digitalnog marketinga
 - e. Kriptovaluta
 - f. ne znam
16. Označi tačnu rečenicu:
- a. CSS služi za definisanje strukture dokumenata na vebu
 - b. **PHP je primer tehnologije serverske strane veb aplikacija**
 - c. HTML je protokol aplikativnog sloja
 - d. JavaScript i Java su tehnologije klijentske strane veb aplikacija
 - e. WWW je protokol aplikativnog sloja
 - n. ne znam

17. U kojoj listi su navedeni SEO faktori?

- a. Crawling, indexing, serving
- b. Google, Bing
- c. DNS, URL, URI
- d. HTML, CSS, JavaScript
- e. **Naziv domena, metatagovi, sadržaj**
- n. ne znam

18. Kada sa nekim obavljate audio poziv preko Vibera ili Whatsapp-a, koristite:

- a. VPN
- b. **VoIP**
- c. VLAN
- d. MVC
- e. REST
- n. ne znam

19. Glavne karakteristike big data su:

- a. **Raznovrsnost, obim, brzina**
- b. Pouzdanost, skalabilnost, dostupnost
- c. Neporecivost, integritet, tajnost
- d. Interaktivnost i personalizacija
- e. Prezentacija, poslovna logika, baza podataka
- n. ne znam

20. Šta je od navedenog tačno:

- a. **Po skramu se softver razvija u iteracijama**
- b. Vodopad pristup je primer agilnog upravljanja
- c. U agilnom pristupu razvoju softvera, zahtevi se definišu u prvoj fazi, i kasnije se ne mogu menjati
- d. Po vodopad modelu se prototip softvera definiše u fazi implementacije, pa se kasnije unapređuje po sprintovima
- e. Skram i vodopad su primeri metoda za agilno upravljanje softverskim projektima
- n. ne znam

21. Koji od navedenih je veb sajt sa generičkim domenom:

- a. www.elab.rs
- b. **www.elab.com**
- c. www.elab.ac.rs
- d. www.elab.edu.rs
- e. www.elab.me
- n. ne znam

22. Za plaćanje iznosa do 4000 dinara banka je omogućila bezkontaktno plaćanje – korisnik samo prisloni karticu do POS terminala, i transakcija se realizuje bez unosa PINa. Za ovo se tipično koristi tehnologija:

- a. MasterCard
- b. ATM
- c. Bluetooth
- d. Visa
- e. **NFC**
- n. ne znam

23. Revizorska kuća treba da napravi godišnji izveštaj za preduzeće XYZ. Potrebno je da tim stručnjaka revizorske kuće provede tri nedelje u preduzeću XYZ zbog sastavljanja izveštaja. Ovaj vid virtuelne kancelarije poznat je pod nazivom:

- a. Telework
- b. **Hotelling**
- c. Hot desk
- d. Outsourcing
- e. Consulting
- n. ne znam

24. Za plaćanje računa-faktura Narodna banka je propisala IPS kôd. Ovaj kôd u obliku dvodimenzionalne slike generiše primalac plaćanja i prikazuje na svom račun-fakturi. Platilac skenira taj kôd u aplikaciji mobilnog bankarstva. Nalog se automatski popunjava i na taj način se izbegavaju greške koje su se javljale prilikom prekućavanja podataka. U pitanju je:

- a. PIN kod
- b. PUK kod
- c. Binarni kod
- d. **QR kod**
- e. Bar kod
- n. ne znam

25. Agencija za privredne registre jednom mesečno šalje Republičkom zavodu za statistiku podatke o registrovanim preduzećima. Ova forma poslovanja spada u:
- a. B2G
 - b. G2G**
 - c. G2B
 - d. B2B
 - e. C2C
 - n. ne znam
26. Primer sistema otvorenog koda za upravljanje učenjem je:
- a. Wordpress
 - b. Moodle**
 - c. Shopify
 - d. Microsoft Teams
 - e. Coursera
 - n. ne znam
27. Kada u Gugl pretraživaču unesete pojam pretrage, kao rezultat će vam se prvo prikazati plaćeni oglasi. Ovi oglasi spadaju u:
- a. Organsku optimizaciju
 - b. Page rank
 - c. Program lojalnosti
 - d. Partnerski program
 - e. Neorgansku optimizaciju**
 - n. ne znam
28. Pretražujete garderobu na veb-sajtu www.abc.com. Zatim pretražujete i druge sajtove, i primećujete da se na njima prikazuju oglasi za proizvode koje ste gledali u veb-prodavnici www.abc.com. Ovo je tehnika digitalnog marketinga koja se zove:
- a. Retargetiranje**
 - b. SEO optimizacija
 - c. Plaćeno oglašavanje
 - d. Lokacijski marketing
 - e. Affiliate marketing
 - n. ne znam
29. Preduzeće kreira strategiju nastupa na novom tržišnom segmentu koje nije od interesa za postojeća konkurentna preduzeća i koja ima za cilj stvaranje inovativne vrednosti za klijente. U pitanju je:
- a. Tržišna strategija
 - b. Red ocean strategija
 - c. Strategija upravljanja odnosima sa klijentima
 - d. Blue ocean strategija**
 - e. Strategija kvaliteta
 - n. ne znam
30. Na veb portalu zdravstvene ustanove, u okviru sekcije „Prevenција i lečenje“ medicinski stručnjaci objavljuju tekstove koji se odnose na najnovije metode lečenja različitih bolesti. U pitanju je:
- a. Crowd creation
 - b. Crowd voting
 - c. Crowd wisdom**
 - d. Crowd funding
 - e. Crowdsensing
 - n. ne znam