

**Opšti uslovi m:tel app konkursa  
za izradu aplikacija za mobilne uređaje**

1. Društvo za telekomunikacije "MTEL" d.o.o. Podgorica (u daljem tekstu: MTEL) pokreće konkurs za izradu aplikacija u Android™ i iOS-u za mobilne uređaje.
2. Konkurs će biti organizovan kroz dva nivoa takmičenja – **državno finale** – u kom učestvuju srednje škole navedene u tački 4. ovih Opštih uslova i **regionalno finale**, koje nosi naziv "Regionalni app izazov" – u kom pravo da učestvuje ima najviše po pet timova sa odgovarajućim aplikacijama, izabranim na mts app konkursu u Srbiji, m:tel app takmičenju u Bosni i Hercegovini i m:tel app konkursu u Crnoj Gori.
3. Za sve škole i učesnike **m:tel app konkursa** za izradu aplikacija za mobilne uređaje (u daljem tekstu pojedinačno: "učesnik" ili zajednički: „učesnici“) od trenutka kada se prijave na konkurs, važiće pravila data u nastavku teksta.
4. Pravo učešća imaju svi učenici
  1. JU Gimnazija "Slobodan Škerović", Podgorica;
  2. JU Gimnazija "Stojan Cerović", Nikšić;
  3. JU Gimnazija "Tanasije Pejatović", Pljevlja;
  4. JU Gimnazija "Panto Mališić", Berane;
  5. JU Gimnazija "30.septembar", Rožaje;
  6. JU Srednja ekonomska škola "Mirko Vešović", Podgorica;
  7. JU Srednja ekonomsko-ugostiteljska škola, Nikšić;
  8. JU Srednja elektrotehnička škola "Vaso Aligrudić", Podgorica;
  9. JU Srednja elektro-ekonomska škola, Bijelo Polje;
  10. JU Srednja mjesovita škola "Bećo Bašić", Plav ;
  11. JU Srednja mjesovita škola "Mladost", Tivat;
  12. JU Srednja pomorska škola, Kotor;
  13. JU Srednja stručna škola Nikšić.
5. Učesnici konkursa mogu biti pojedinci ili timovi. Tim može da broji najviše tri člana koji moraju biti učenici iste škole. Učenik može istovremeno da učestvuje i samostalno i kao član samo jednog tima, ali sa različitim aplikacijama.
6. Prijavljivanje na konkurs se odvija u nekoliko koraka. Prvo je potrebno da jedan od članova tima popuni formular koji se nalazi na internet adresi konkursa [www.mtel.me](http://www.mtel.me) i koji mora biti ovjeren pečatom i potpisom direktora škole. Prijavni formular potom treba poslati na adresu [mtelappkonkurs@mtel.me](mailto:mtelappkonkurs@mtel.me) do roka predviđenog tačkom 7.
7. Rok za prijavu timova i kratkog opisa aplikacija koje planiraju da izrade je **27. novembar 2023. godine, do 16,00h.**
8. Aplikacije koje učestvuju na konkursu ne smiju biti ranije objavljene na Android™ Marketu /Google Play prodavnici, na App Store-u, nekom drugom Internet portalu ili sličnom konkursu.

9. Svaki pojedinačni učesnik/tim koji učestvuje na konkursu može prijaviti najviše dvije aplikacije.
10. Neophodno je da aplikacije koje učestvuju u državnom finalu m:tel app konkursa budu na crnogorskom jeziku ili višejezične, sa crnogorskim jezikom kao jednim od izbora.
11. Svi učesnici konkursa pored ovih Opštih uslova moraju da poštuju i pravila za Android platformu Developer Program Policies (uključujući pravila Android Market Developer Distribution Agreement i dr), koja se mogu naći na adresi:  
<https://play.google.com/about/developer-content-policy> , kao i pravila koja važe za App Store, a koja se nalaze na adresi:  
<https://developer.apple.com/terms/>
12. Kriterijumi za ocjenjivanje aplikacija u nacionalnom polufinalu i regionalnom finalu:
  - ideja
  - kompleksnost rješenja – odnos originalni - gotov kod u aplikaciji
  - realizacija – način primjene originalnog i gotovog koda u aplikaciji
  - inovativnost
  - dizajn
  - funkcionalnost
  - opšti utisak

Posebno će biti vrednovane aplikacije koje imaju društveno korisnu namjenu i koje doprinose razvoju telekomunikacionih usluga, unapređuju upotrebu mobilnih telefona i uređaja, aplikacije koje daju odgovor na neka važna pitanja iz oblasti zaštite životne sredine, racionalnog korišćenja prirodnih resursa i energije, ili doprinose prevenciji lošeg uticaja na zdravlje ljudi.

13. Prilikom izrade aplikacija dozvoljeno je korišćenje i gotovih biblioteka ili dijelova koda iz gotovih biblioteka, ali će ocjena aplikacije prije svega zavisiti od udjela originalnog koda u aplikaciji, tj. odnosa originalni - gotov kod, kao i od načina i inovativnosti primjene jednog i drugog koda u konačnom aplikativnom rješenju.
14. Prijavljeni timovi gotove aplikacije predaju do **29.januara 2024.godine, do 16,00h** na adresu [mtelappkonkurs@mtel.me](mailto:mtelappkonkurs@mtel.me).
15. Predaja gotovih aplikacija podrazumijeva sljedeće elemente:

#### **Za aplikacije u Android™ operativnom sistemu**

- Potrebno je da se cjelokupan projekat aplikacije može otvoriti u Android Studio-u, Eclipse-u ili Visual studio-u
- Funkcionisanje aplikacije treba da bude obezbijeđeno od Andorid 13 OS-u ili od novijih verzija, kao i da su korišćeni API počev od nivoa 33 sa 64-bit podrškom. Ukoliko se koristi Wear OS aplikacija, minimalni zahtijevani API nivo je 30 (Android 11).
- Dostaviti dokument koji sadrži:
  - naziv aplikacije,

- kratak opis aplikacije, do 80 karaktera (kao za Google Play),
- pun opis aplikacije, do 4000 karaktera (kao za Google Play),
- opis funkcionalnosti aplikacije,
- kratak opis koda (opis korišćenih biblioteka, procedura),
- Logo aplikacije (*App icon*) u formatu 32-bit PNG (sa alpha-om) ili JPEG, dimenzije 512px sa 512px, maksimalna veličina 1MB, i u skladu sa specifikacijama dizajna
- Screenshot aplikacije (2 do 8 screenshot-ova), PNG ili JPEG, 16:9 ili 9:16, maksimalne veličine 8MB i da svaka strana ima odnos stranica između 320px i 3,840px,
- Kompletan *apk file* i *app bundle* spreman za postavljanje na market snimljen u release modu,
- Jednu sliku za Feature graphics - JPEG ili PNG, dimenzija 1024px sa 500px, maksimalne veličine 15MB.

### Za aplikacije u iOS-u

- Aplikacija mora biti pisana u source code-u koji može da se kompajlira na simulatoru
- Aplikaciju snimiti kao ZIP arhiva projekta (kako bi bili objedinjeni svi elementi)
- Funkcionisanje aplikacije treba da bude obezbijeđeno od iOS 16 OS-u ili od novijih verzija
- Predlažemo da tim kreira aplikacije koristeći najnoviju verziju Xcode 15, koja uključuje pakete za razvoj softvera Apple platforme. Od aprila 2024. sve iOS i iPadOS aplikacije moraju biti napravljene sa najmanje Xcode 15 i iOS 17 SDK-om
- Dostaviti dokument koji sadrži:
  - naziv aplikacije,
  - kratak opis aplikacije,
  - pun opis aplikacije,
  - opis funkcionalnosti aplikacije,
  - kratak opis koda (opis korišćenih biblioteka, procedura),
- Logo ili ikonica aplikacije,
- Screenshot aplikacije (5 do 8 screenshot-ova).

Žiri će razmatrati samo pravovremeno predate aplikacije koje sadrže sve navedene elemente i neće uvažavati naknadne izmjene aplikacija.

16. U zavisnosti od broja prijavljenih aplikacija, žiri može napraviti uži izbor aplikacija i pozvati timove na prezentaciju – **državno finale**. O vremenu i mjestu prezentacije radova timovi će biti naknadno obaviješteni.

17. U **državnom finalu** žiri bira pet najboljih aplikacija i na istovjetan način nagrađuje pet timova čije su aplikacije izabrane. Na ovaj način izabrani timovi stiču pravo da učestvuju u nastavku takmičenja – regionalnom finalu, a aplikacije se smatraju finalnim i ne smiju pretpjeti bilo kakve dodatne intervencije i izmjene.

18. U **regionalnom finalu** učestvuje ukupno 15 timova - po pet izabranih na m:tel app konkursu, m:tel app konkursu u Bosni i Hercegovini i mts app konkursu u Srbiji, a za koje su važili isti uslovi učešća i izbora aplikacija kao za m:tel app konkurs u Crnoj Gori.
19. U regionalnom finalu dodjeljuju se dvije nagrade:
  - prva koja se dodjeljuje timu čiju aplikaciju žiri ocjeni kao najuspješniju;
  - specijalna nagrada pod nazivom »Snaga inovacije – Igor Osmokrović« za aplikaciju za koju žiri procjeni da se posebno izdvaja po inovativnosti;
20. Nagrade koje će biti dodijeljene pobjednicima u državnom i regionalnom finalu biće naknadno definisane.
21. Žiri zadržava pravo diskrecione ocjene prilikom izbora aplikacija koje će biti nagrađene. Odluke žirija su konačne.
22. Učesnik potvrđuje i garantuje da je vlasnik svih prava intelektualne svojine, a naročito autorskih prava za aplikaciju (aplikacije), koje prijavljuje na konkurs. Učesnik potvrđuje i garantuje da aplikacija (aplikacije) koju prijavljuje na konkurs ne krši bilo koja prava trećih lica, a naročito prava intelektualne svojine. Mtel ne preuzima odgovornost u slučaju da treće lice podnese odštetni zahtjev zbog povrede svojih patentnih, autorskih ili drugih prava intelektualne svojine, u vezi sa aplikacijom (aplikacijama) koju je učesnik prijavio na m:tel app konkurs. Učesnik je saglasan i prihvata da sam, u potpunosti i bez ikakvog ograničenja zaštiti Društvo za telekomunikacije „MTEL“ d.o.o. od svih odgovornosti, šteta, gubitaka, troškova i radnji koje proisteknu iz takvih postupaka i zahtjeva. Ukoliko MTEL, na osnovu zahtjeva trećih lica pretrpi štetu, učesnik je saglasan da će MTEL-u nadoknaditi svaku štetu u cjelosti, a koju pretrpi po navedenom osnovu.
23. Učesnik, kao autor aplikacije, zadržava sva moralna prava koja se odnose na autorsko djelo, odnosno nad aplikacijom (aplikacijama) koju šalje tokom konkursa. Ukoliko učesnik na bilo koji način prekrši Opšte uslove konkursa biće diskvalifikovan.
24. Mtel ne preuzima odgovornost za:
  - bilo kakve posljedice koje su nastale kao posljedica pogrešne upotrebe ili zloupotrebe uslova app konkursa od strane učesnika u app konkursu ili trećih osoba,
  - neželjene posljedice koje su učesnici pretrpjeli zbog učešća u app konkursu,
  - zastoj u radu Interneta i stranice [www.mtel.me](http://www.mtel.me), kao i posljedice zastoja u radu, bez obzira na razloge zastoja u radu,
  - (ne)istinitost podataka koje dostavljaju učesnici u app konkursu.
25. Autori aplikacija, učešćem na konkursu, prenose na MTEL pravo da po svom izboru koristi aplikacije koje su učestvovala u državnom finalu ili regionalnom finalu m:tel app konkursa bez naknade i bez vremenskog ograničenja.

26. Ukoliko autori aplikacija koje su učestvovala na m:tel app konkursu žele da prodaju ili da na drugi način ustupe aplikaciju trećim licima, ili da sa istom aplikacijom učestvuju na drugim konkursima i takmičenjima, potrebno je da prethodno pribave pisanu saglasnost MTEL-a.
27. Upotreba logotipa m:tel-a nije dozvoljena, bez prethodno pribavljene pisane saglasnosti MTEL-a.
28. Autori aplikacija se odriču bilo kakvih pritužbi protiv Mtel-a koje su povezane sa učešćem u app konkursu (npr. u vezi troškova učešća, isključenja iz app konkursa u skladu s uslovima učešća i sl.).
29. Sve pritužbe i reklamacije rješava Mtel. U slučaju utemeljenih pritužbi Mtel se obavezuje da će ih riješiti u najkraćem mogućem vremenu i o tome obavijestiti autora aplikacije.
30. MTEL zadržava pravo izmjena i dopuna ovih Opštih uslova tokom trajanja m:tel app konkursa. U slučaju izmjena i dopuna ovih Opštih uslova, MTEL će nove Opšte uslove objaviti na stranici [www.mtel.me](http://www.mtel.me) i obavijestiti škole koje učestvuju na konkursu. Izmijenjeni, odnosno dopunjeni uslovi biće obavezujući za sve učesnike, od trenutka njihove objave na stranici [www.mtel.me](http://www.mtel.me) i obavještanja škola.