

Општи услови мтс апп конкурса
за израду апликација за мобилне уређаје

1. Предузеће за телекомуникације “Телеком Србија” акционарско друштво Београд, Таковска 2, Београд (у даљем тексту: Телеком Србија) покреће конкурс за израду апликација у Android™ и iOS- за мобилне уређаје.
2. Конкурс ће бити организован кроз два нивоа такмичења – **државно финале** – у ком учествују гимназије наведене у тачки 4. ових Општих услова и **регионално финале**, које носи назив “Регионални апп изазов”– у ком право да учествује има највише по пет тимова са одговарајућим апликацијама, изабраним на мтс апп конкурс у Србији, м:тел апп такмичењу у Босни и Херцеговини и м:тел апп конкурс у Црној Гори.
3. За све школе и учеснике мтс апп конкурса за израду апликација за мобилне уређаје (у даљем тексту појединачно: “учесник“ или заједнички: „учесници“) од тренутка када се пријаве на конкурс, важиће правила дата у наставку текста.
4. У 10. циклусу мтс апп конкурса учествују ученици специјализованих одељења за математику, информатику и рачунарство Математичке гимназије, Београд, Гимназије "Душан Васиљев", Кикинда, Гимназије „Болуаи“, Сента, Зрењанинске гимназије, Гимназије „Светозар Марковић“, Суботица, Гимназије „Вељко Петровић“, Сомбор, Митровачке гимназије, Сремска Митровица, Гимназије Младеновац, Гимназије „Патријарх Павле“, Београд, Гимназије „Свети Сава“, Београд, Земунске гимназије, Шесте београдске гимназије, Гимназије „Милош Савковић“, Аранђеловац, Прве крагујевачке гимназије, Друге крагујевачке гимназије, Гимназије „Светозар Марковић“, Јагодина, Гимназије Параћин, Гимназије Смедерево, Гимназије „Свети Сава“, Пожега, Пријепољске гимназије, Ужичке гимназије, Гимназије „Вук Караџић“, Лозница, Шабачке гимназије, Гимназије Крушевац, Гимназије Ивањица, Гимназије Краљево, Гимназије Нови Пазар, Гимназије Зајечар, Гимназије Лесковац, Гимназије „Бора Станковић“, Врање, Гимназије Пирот, Гимназије „Јован Јовановић Змај“, Нови Сад, Гимназије „Бора Станковић“, Ниш, Гимназије „Светозар Марковић“, Ниш, Ваљевске гимназије, Прве београдске гимназије, Рачунарске гимназије, Београд, Треће београдске гимназије, Девете гимназије „Михајло Петровић Алас“, Београд, Паланачке гимназије из Смедеревске Паланке, Средње школе у Брису, Гимназије Рашка, Гимназије „Урош Предић“, Панчево, Гимназије „9. мај“, Ниш, као и гимназија у Прокупљу, Ћуприји и Чачку.
5. Учесници конкурса могу бити појединци или тимови. Тим може да броји највише три члана који морају бити ученици исте школе. Ученик може истовремено да учествује и самостално и као члан само једног тима, али са различитим апликацијама.
6. Пријављивање на конкурс се одвија у неколико корака. Прво је потребно да један од чланова тима попуни формулар који се налази на интернет адреси конкурса www.appkonkurs.mts.rs који мора бити оверен потписом директора школе. Формулар потом треба послати на адресу mtsappkonkurs@telekom.rs.

7. Рок за пријаву тимова и кратког описа апликација које тимови планирају да израде је **20. новембар 2019. године, до 16,00h.**
8. Апликације које учествују на конкурсy не смеју бити раније објављене на Android™ Marketu /Google Play продавници, на App Store-y, неком другом Интернет порталу или сличном конкурсy.
9. Сваки појединачни учесник/тим који учествује на конкурсy може пријавити највише две апликације.
10. Неопходно је да апликације које учествују у државном финалу мтс апп конкурса буду на српском језику или вишејезичне, са српским језиком као једним од избора.
11. Сви учесници конкурса поред ових Општих услова морају да поштују и правила за Андроид платформу Developer Program Policies (укључујући правила Android Market Developer Distribution Agreement и др.), која се могу наћи на адреси: <https://play.google.com/about/developer-content-policy/>, као и правила која важе за App Store, а која се налазе на адреси: <https://developer.apple.com/terms/>
12. Критеријуми за оцењивање апликација у државном и регионалном финалу:
 - идеја
 - комплексност решења – однос оригинални - готов код у апликацији
 - реализација – начин примене оригиналног и готовог кода у апликацији
 - иновативност
 - дизајн
 - функционалност
 - општи утисак

Посебно ће бити вредноване апликације које имају друштвено корисну намену и које доприносе развоју телекомуникационих услуга и унапређују употребу мобилних телефона и уређаја, као и оне које доприносе превенцији или превазилажењу ситуација насталих приликом појаве епидемије као што је епидемија вирусом КОВИД-19.

13. Приликом израде апликација дозвољено је коришћење и готових библиотека или делова кода из готових библиотека, али ће оцена апликације пре свега зависити од удела оригиналног кода у апликацији, тј. односа оригинални - готов код, као и од начина и иновативности примене једног и другог кода у коначном апликативном решењу.
14. Пријављени тимови готове апликације предају **до 25. јануара 2021. године, до 16,00 h** на адресу форума <http://forum.appkonkurs.mts.rs/>
15. Предаја готових апликација подразумева следеће елементе:
 - **За апликације у Android™ оперативном систему**

- Потребно је да се целокупан пројекат апликације који је креиран у Android Studio-у, Eclipse-у или Visual studio-у;
- Функционисање апликације мора бити обезбеђено на Andorid 7.0 OS-у и новијим верзијама; неопходно је да апликација финкционише и на Android 10.0 OS-у, тачније да су коришћени API почев од нивоа 29 и са 64-бит подршком;
- Доставити документ који садржи:
 - Назив апликације;
 - Кратак опис апликације, до 80 карактера (као за Google Play);
 - Пун опис апликације, до 4000 карактера (као за Google Play);
 - опис функционалности апликације;
 - кратак опис кода (опис коришћених библиотека, процедура...);
- Лого апликације у формату 32-bit PNG (са alphaом), димензије 512x512 px, максимална величина 1024 KB;
- Screenshot-ове апликације (5 до 8 Screenshot-ова);
- Званичан опис апликације који би евентуално стајао на Google Play-у;
- Комплетан .apk file спреман за постављање на маркет снимљен у release моду;
- Једну слику за Feature graphics – JPEG или 24-bit PNG (без alpha-е), димензије 1024 px са 500 px.

- **За апликације у iOS-у**

- Апликација мора бити писана у source-у коду који може да се компајлира на симулатору.
- Апликацију снимити као ЗИП архива пројекта (како би били обједињени сви елементи) и поставити на форум.
- Функционисање апликације мора да буде обезбеђено на iOS 8.0 OS-у или од новијих верзија;
- Предлажемо да користите програмски језик SWIFT;
- Доставити документ који садржи:
 - Назив апликације
 - Кратак опис апликације
 - Пун опис аплкације
 - Кратак опис кода (опис коришћених библиотека, процедура....)
- Лого или иконица апликације;
- Screenshot апликација (5 до 8 screenshot-ова);
- Апликација треба да ради од модела 6 или наредних модела;

Жири ће разматрати само правовремено предате апликације које садрже све наведене елементе и неће уважавати накнадне измене апликација.

16. У зависности од броја пријављених апликација, жири може направити ужи избор апликација и позвати тимове на презентацију – државно финале. О времену и месту презентације радова тимови ће бити накнадно обавештени.

17. У државном финалу жири бира до пет најбољих апликација и на истоветан начин награђује до пет тимова чије су апликације изабране. На овај начин изабрани тимови стичу право да учествују у наставку такмичења – регионалном финалу, а апликације се сматрају финалним и не смеју претрпети било какве додатне интервенције и измене.
18. У регионалном финалу учествује до 15 тимова – највише по пет изабраних на мтс апп конкурс у Србији, м:тел апп такмичењу у Босни и Херцеговини и м:тел апп конкурс у Црној Гори, а за које су важили исти услови учешћа и избора апликација као за мтс апп конкурс у Србији.
19. У регионалном финалу додељују се две награде:
 - прва награда - додељује се тиму чију апликацију жири оцени као најуспешнију;
 - специјална награда под називом „Снага иновације – Игор Осмокровић“ - додељује се тиму за чију апликацију жири процени да се посебно издваја по иновативности.
20. Жири задржава право дискреционе оцене приликом избора апликација које ће бити награђене. Одлуке жирија су коначне.
21. Учесник потврђује и гарантује да је власник свих права интелектуалне својине, а нарочито ауторских права за апликацију (апликације), које пријављује на конкурс. Учесник потврђује и гарантује да апликација (апликације) коју пријављује на конкурс не крши било која права трећих лица, а нарочито права интелектуалне својине. У случају да треће лице поднесе одштетни захтев због повреде својих патентних, ауторских или других права интелектуалне својине, у вези са апликацијом (апликацијама) коју је учесник пријавио на мтс апп конкурс, учесник је сагласан и прихвата да сам, у потпуности и без икаквог ограничења заштити Телеком Србија од свих одговорности, штета, губитака, трошкова и радњи које проистекну из таквих поступака и захтева. Уколико Телеком Србија, на основу захтева трећих лица претрпи штету, учесник је сагласан да ће Телекому Србија надокнадити сваку штету у целости, а коју претрпи по наведеном основу.
22. Учесник, као аутор апликације, задржава сва морална права која се односе на ауторско дело, односно над апликацијом (апликацијама) коју шаље током конкурса. Уколико учесник на било који начин прекрши Опште услове конкурса биће дисквалификован.
23. Аутори апликација учешћем на конкурс преносе на Телеком Србија право да по свом избору користи апликације које су учествовале како у државном, тако и регионалном финалу мтс апп конкурса, без накнаде и без временског ограничења.
24. Уколико аутори апликација које су учествовале на мтс апп конкурс желе да продају или да на други начин уступе апликацију трећим лицима, или да са истом апликацијом учествују на другим конкурсима и такмичењима, потребно је да претходно прибаве писану сагласност Телекома Србија.
25. Употреба логотипа Телекома Србија и мтс-а није дозвољена.

26. Телеком Србија задржава право измена и допуна ових Општих услова током трајања мтс апп конкурса. У случају измена и допуна ових Општих услова, Телеком Србија ће нове Опште услове објавити на страници www.appkonkurs.mts.rs и обавестити школе које учествују у конкурсy. Измењени, односно допуњени услови биће обавезујући за све учеснике од тренутка њихове објаве на страници www.appkonkurs.mts.rs и обавештавања школа.