



Grafia

Digitální gramotnost

# Aplikace na smartphonech



## Využívání různých aplikací na smartphone

Smartphony se staly nedílnou součástí našeho každodenního života. Díky nim máme neustálý přístup k širokému spektru aplikací, které nám usnadňují komunikaci, zábavu, práci a mnoho dalšího.

V tomto dílu se zaměříme na využívání různých aplikací na smartphonu a poskytneme podrobné informace o Google nástrojích, sociálních sítích, stahování a instalaci aplikací, aplikacích pro online komunikaci a propojení aplikací mezi PC a telefonem.





## Google nástroje

Google nabízí širokou škálu nástrojů a aplikací, které jsou neocenitelné pro uživatele smartphonů. Zde je podrobnější přehled několika z nich:

### **Google vyhledávání:**



Google vyhledávání je nejpopulárnější vyhledávač na světě. Poskytuje uživatelům rychlý a snadný přístup k informacím na internetu. Stačí zadat klíčová slova, otázku nebo frázi do vyhledávacího pole a Google vyhledá relevantní výsledky. Výsledky obsahují webové stránky, obrázky, videa, zprávy a další relevantní informace.

Google se také snaží poskytnout užitečné doplňkové informace přímo ve výsledcích, jako jsou definice slov, překlady, aktuální časy, počasí a další.



## Google nástroje



### Gmail:

Gmail je e-mailová služba od společnosti Google. Poskytuje uživatelům možnost vytvářet a spravovat e-mailové účty. Gmail nabízí uživatelsky přívětivé rozhraní s různými funkcemi, které usnadňují organizaci a správu e-mailů. Mezi tyto funkce patří například různé záložky pro organizaci e-mailů (např. Primární, Sociální, Reklamy), filtrace spamu, archivace emailů, možnost připojení souborů a synchronizace s dalšími zařízeními.

Uživatelé mohou také využívat různé rozšíření a aplikace třetích stran, které rozšiřují možnosti a funkce Gmailu.



## Google nástroje



### Google Kalendář:

Google Kalendář je online nástroj pro plánování a správu kalendáře. Umožňuje uživate-lům vytvářet události, nastavovat upomínky a synchronizovat kalendář mezi různými zařízeními. Uživatelé mohou vytvářet jednorázové události, opakující se události, pozvánky na schůzky a sdílet svůj kalendář s ostatními uživateli.

Google Kalendář také umožňuje propojení s e-mailovým účtem Gmailu, což znamená, že lze vytvářet události přímo z e-mailů s potvrzeními rezervace, rezervacemi letů a dalšími.



## Google nástroje



### **Google Dokumenty:**

Google Dokumenty je online textový editor, který umožňuje uživatelům vytvářet, upravovat a sdílet dokumenty. Tento nástroj je podobný klasickému programu Microsoft Word. Uživatelé mohou spolupracovat na dokumentech v reálném čase, přidávat komentáře, používat různé formátování textu a vkládat obrázky. Google Dokumenty také automaticky ukládá změny, což zajišťuje, že data nejsou ztracena. Dokumenty lze ukládat na Google Drive, cloudové úložiště od společnosti Google.



## Google nástroje



### Google Tabulky:

Google Tabulky je online nástroj pro tvorbu, úpravu a sdílení tabulek. Podobně jako Microsoft Excel, Google Tabulky umožňují uživatelům vytvářet složité tabulky s funkcemi, vzorci a formátováním. Uživatelé mohou vkládat data, provádět výpočty, třídit a filtrovat informace.

Stejně jako u ostatních Google nástrojů je možné s Google Tabulkami spolupracovat v reálném čase a sdílet tabulky s ostatními uživateli.



## Google nástroje



### **Google Presentace:**

Google Presentace je online nástroj pro vytváření a sdílení prezentací. Podobně jako program Microsoft PowerPoint umožňuje uživatelům vytvářet profesionálně vypadající prezentace s textem, obrázky, videi a animacemi.

Uživatelé mohou spolupracovat na prezentacích v reálném čase a sdílet je s ostatními uživateli. Google Presentace také nabízí různé šablony a možnost přizpůsobení vzhledu prezentace.





## Google nástroje



### Google Disk:

Google Disk je cloudové úložiště, které umožňuje uživatelům ukládat a sdílet soubory online. Uživatelé mohou nahrávat dokumenty, fotografie, videa a další typy souborů do svého úložiště na Google Disku.

Tato data jsou pak přístupná z jakéhokoli zařízení s připojením k internetu. Google Disk také umožňuje sdílet soubory s ostatními uživateli a spolupracovat na dokumentech v reálném čase.



## Google nástroje



### Google Keep:

Google Keep je nástroj pro poznámky a seznamy, který vám pomáhá udržovat organiza-ci a zapamatování si důležitých informací. Uživatelé mohou vytvářet barevné poznám-ky, psát si různé úkoly, vytvářet seznamy, přidávat obrázky a označovat si důležité body.

Poznámky v Google Keep jsou synchronizovány mezi různými zařízeními, takže k nim lze snadno přistupovat a aktualizovat je.



## Google nástroje



### Google Překladač:

Google Překladač je online nástroj pro překlad textu a webových stránek. Podporuje překlad mezi různými jazyky a umožňuje uživatelům zadat text k překladu nebo načíst celé webové stránky pro překlad.

Google Překladač také nabízí možnost překladu hlasu a obrázků pomocí kamery telefonu.



## Google nástroje



### Google Earth:

Google Earth je interaktivní mapový nástroj, který umožňuje uživatelům prozkoumávat Zemi a další části vesmíru. Poskytuje satelitní snímky, terénní informace, 3D modely a další geografické a astronomické údaje. Uživatelé mohou přiblížit mapy, najít konkrétní místa, prohlížet historické snímky a objevovat zajímavá místa a památky.



## Google nástroje

### Google Fotky:

Google Fotky je aplikace pro správu a zálohování fotografií a videí. Umožňuje uživatelům automatické zálohování fotografií a videí z jejich zařízení do cloudu. Google Fotky také poskytuje možnosti organizace a vyhledávání fotografií pomocí algoritmů pro rozpoznávání obličejů a objektů. Uživatelé mohou sdílet fotografie s ostatními a vytvářet interaktivní alba a prezentace.





## Google nástroje



### Google Slidy:

Google Slidy je nástroj pro tvorbu prezentací podobný Microsoft PowerPoint. Uživatelé mohou vytvářet atraktivní prezentace s textem, obrázky, videi a animacemi. Google Slidy umožňuje spolupráci v reálném čase, sdílení prezentací a komentování. Uživatelé také mohou využít šablony a přizpůsobit vzhled svých prezentací.



## Google nástroje



### Google Forms:

Google Forms je nástroj pro tvorbu online dotazníků a formulářů. Uživatelé mohou vytvářet různé typy otázek, jako jsou jednoduché otázky, výběr z možností, hodnocení a mnoho dalších. Dotazníky lze snadno sdílet s ostatními a sbírat odpovědi do přehledných tabulek.

Google Forms je často využíván pro sběr zpětné vazby, reakce na události, tvorbu anket a mnoho dalšího.



## Google nástroje



### Google Analytics:

Google Analytics je nástroj pro analýzu webu, který umožňuje majitelům webových stránek sledovat a analyzovat návštěvnost svých stránek. Poskytuje detailní informace o počtu návštěv, zdrojích provozu, chování uživatelů, konverzích a dalších metrikách.

Google Analytics je neocenitelným nástrojem pro optimalizaci webových stránek a získávání cenných informací o uživatelích.







## Sociální sítě

Sociální sítě jsou mezi uživateli smartphonů velmi populární a slouží ke komunikaci, sdílení obsahu a udržování kontaktů s přáteli a rodinou.

Zde je ukázka několika nejznámějších sociálních sítí:

### **Facebook:**



Facebook je největší sociální síť na světě, která umožňuje uživatelům vytvářet profily, sdílet příspěvky, fotky a videa, komunikovat s přáteli, připojit se k různým skupinám a událostem a objevovat obsah od ostatních uživatelů, stránek a značek.



## Sociální sítě



### **Instagram:**

Instagram je oblíbená vizuální sociální síť, která se zaměřuje na sdílení fotografií a videí. Uživatelé mohou vytvářet své vlastní profily, sledovat ostatní uživatele, lajkovat a komentovat příspěvky, používat různé filtry a efekty a objevovat obsah podle svých zájmů.



### **Twitter:**

Twitter je mikroblogovací platforma, která umožňuje uživatelům sdílet krátké zprávy nazývané "tweety". Uživatelé mohou sledovat ostatní uživatele, retweetovat jejich tweety, psát odpovědi, používat hashtagy a sledovat aktuální témata a události.



## Sociální sítě



### **LinkedIn:**

LinkedIn je profesionální sociální síť zaměřená na obchodní a profesní kontakty.

Uživatelé mohou vytvářet profesní profily, navazovat kontakty s kolegy a obchodními partnery, získávat a sdílet odborné znalosti a stále se rozvíjet v rámci své kariéry.

### **TikTok:**



TikTok je platforma pro krátká videa, která se rychle stala velmi populární zejména mezi mladšími uživateli. Uživatelé mohou vytvářet a sdílet krátká videa s různými filtry, efekty a hudbou. TikTok je známý pro svou kreativitu a zábavný obsah.



## Sociální sítě

### Snapchat:



Snapchat je mobilní aplikace pro sdílení fotografií a videí, která se vyznačuje tím, že zaslané snímky jsou dočasně viditelné a poté automaticky mizí. Uživatelé mohou také vytvářet příběhy, používat filtry a efekty a komunikovat s přáteli pomocí chatu.

### Pinterest:



Pinterest je vizuální sociální síť, která slouží jako inspirace a nástěnka. Uživatelé mohou vytvářet své nástěnky a sbírat obrázky a videa podle svých zájmů a inspirací. Pinterest je populární zejména pro vyhledávání nápadů v oblasti módy, designu, cestování a dalších témat.



## Sociální sítě



### Reddit:

Reddit je platforma pro diskuse a sdílení obsahu na různá témata. Uživatelé mohou přispívat do různých komunit (nazývaných subreddity), komentovat příspěvky, hlasovat pro nejoblíbenější obsah a objevovat nové informace a zkušenosti.





## Bezpečnostní rizika sociálních sítí

Sociální sítě jsou dnes velmi populární a nabízejí mnoho možností pro komunikaci, sdílení obsahu a navazování nových vztahů. Nicméně, je důležité si být vědomi možných bezpečnostních rizik spojených s jejich používáním.

Podívejme se na několik hlavních bezpečnostních rizik sociálních sítí:

### Ochrana osobních údajů:

Sociální sítě shromažďují velké množství osobních informací o uživateli, jako jsou jméno, fotky, místo pobytu, zájmy a další. **Existuje riziko, že tyto údaje mohou být zneužity**, například pro krádež identity, spamování, nebo cílení na uživatele s nekalými úmysly.

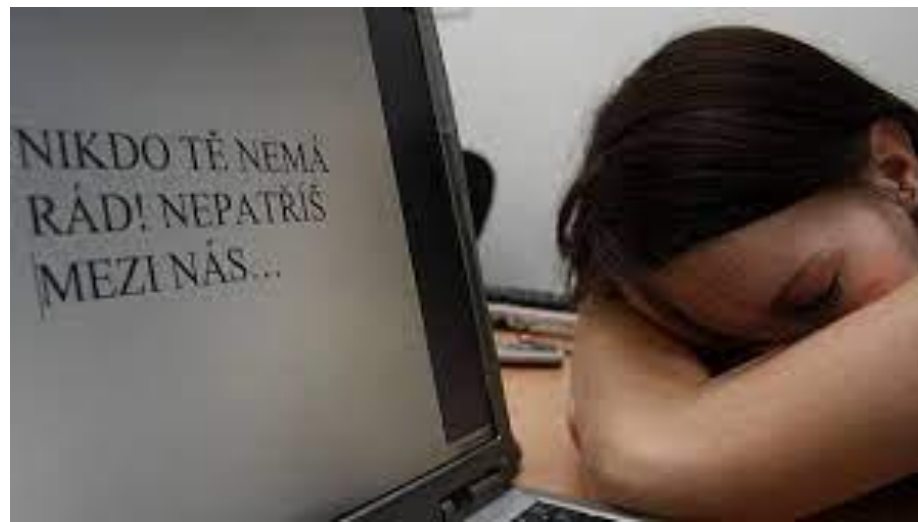


## Bezpečnostní rizika sociálních sítí

### Nedostatečná ochrana soukromí:

Nastavení soukromí na sociálních sítích může být někdy složité a uživatelé mohou přehlédnout důležité nastavení. To může znamenat, že jejich příspěvky, fotografie a informace jsou viditelné pro veřejnost nebo nechtěné osoby.

### Kyberšikana:

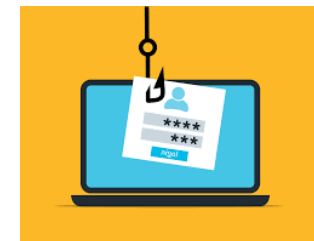




## Bezpečnostní rizika sociálních sítí

### Podvodné aktivity:

Na sociálních sítích mohou existovat podvodné profily a aktivity, které mají za cíl získat citlivé informace od uživatelů. To může zahrnovat phishingové útoky, falešné soutěže, žádosti o peníze nebo podvodné obchody.



### Malware a viry:

Otevírání podezřelých odkazů, stažení souborů nebo interakce s neznámými uživateli na sociálních sítích může vést k infekci zařízení malwarovým softwarem. To může mít za následek odcizení osobních údajů, finanční ztráty nebo narušení bezpečnosti zařízení.







## Bezpečnostní rizika sociálních sítí

Je důležité být obezřetný a chránit svou online identitu. Mějme na paměti, že sdílení osobních informací by mělo být prováděno **s rozvahou** a přísně dodržovat nastavení soukromí na svých sociálních sítích.

Používejme **silné heslo** a pravidelně aktualizujme svůj software a **antivirový program** na zařízení, abychom minimalizovali riziko útoků malwarem.

Budme obezřetní při přijímání žádostí o přátelství a komunikaci s neznámými uživateli. Pokud se setkáme s nevhodným obsahem nebo aktivitami, měli bychom je nahlásit administrátorům platformy.





## Stahování a instalace aplikací zdarma

### Google Play Store:

Google Play Store je hlavní platforma pro stahování aplikací na smartphony s operačním systémem **Android**. Nabízí široký výběr aplikací, včetně mnoha bezplatných. Stačí vyhledat požadovanou aplikaci, stisknout tlačítko "Instalovat" a počkat, až se aplikace nainstaluje.



### App Store:

App Store je oficiální platforma pro stahování aplikací na smartphony s operačním systémem **iOS**. Stejně jako Google Play Store nabízí široký výběr aplikací, včetně mnoha bezplatných. Aplikace se stahují a instalují jednoduše kliknutím na tlačítko "Get" a po-tvrzení stahování.





## Stahování a instalace aplikací zdarma

### Aplikace pro online komunikaci zdarma

Online komunikace se stala nedílnou součástí našeho života, a proto je důležité mít na smartphonu vhodné aplikace.

Zde jsou některé populární aplikace pro online komunikaci zdarma:

#### **WhatsApp:**

WhatsApp je velmi populární aplikace pro textové zprávy, hlasové a videohovory. Umožňuje uživatelům posílat zprávy, sdílet soubory, vytvářet skupinové konverzace a provádět hovory přes internet. WhatsApp je dostupný pro mobilní zařízení i pro desktop.





## Stahování a instalace aplikací zdarma

### Telegram:



Telegram je další populární aplikace pro zasílání zpráv, která nabízí bezpečné a šifrované komunikace. Uživatelé mohou posílat textové zprávy, soubory, fotografie, vytvářet skupinové konverzace a kanály. Telegram je také dostupný pro mobilní zařízení i pro desktop.

### Signal:



Signal je známý pro svou vysokou úroveň zabezpečení a soukromí. Tato aplikace umožňuje uživatelům posílat textové zprávy, hlasové a videohovory s end-to-end šifrováním. Signal je dostupný pro mobilní zařízení i pro desktop.



## Stahování a instalace aplikací zdarma

### Discord:



Discord je komunikační platforma, která se původně zaměřovala na hraní her, ale stala se oblíbenou pro širokou škálu komunit. Uživatelé mohou vytvářet textové, hlasové a videochatové kanály, sdílet soubory a komunikovat s ostatními členy komunity. Discord je dostupný pro mobilní zařízení i pro desktop.

### Skype:



Skype je tradiční aplikace pro hlasové a videohovory. Uživatelé mohou provádět jednotlivé i skupinové hovory, posílat zprávy a sdílet soubory. Skype je dostupný pro mobilní zařízení i pro desktop a podporuje také volání na pevné linky a mobilní čísla za poplatek.



## Stahování a instalace aplikací zdarma

### Viber:

Viber je aplikace pro textové zprávy, hlasové a videohovory. Uživatelé mohou posílat zprávy, volat a sdílet soubory. Viber je dostupný pro mobilní zařízení i pro desktop a nabízí také možnost volání na pevné linky a mobilní čísla za poplatek.





## Propojení aplikací mezi PC a telefonem

Propojení aplikací mezi PC a telefonem může být užitečné pro snadný přenos dat a syn-chronizaci.

Zde jsou některé možnosti propojení:

### Cloudové úložiště:



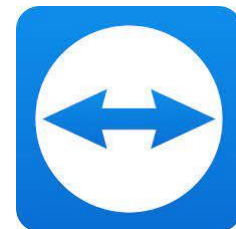
Využití cloudového úložiště, jako je Google Drive, One Drive, Google Disk, Dropbox a další, umožňuje uživatelům ukládat soubory a dokumenty na jednom zařízení a přistupovat k nim z jiného zařízení. Stačí nahrát soubory do cloudu a poté si je můžeme stáhnout na PC nebo smartphonu.



## Propojení aplikací mezi PC a telefonem

### Synchronizace e-mailového účtu:

Synchronizace e-mailového účtu mezi PC a smartphonem umožňuje přístup ke stejným e-mailům a kontaktním údajům na obou zařízeních. Pokud přečteme e-mail na PC, automaticky se označí jako přečtený i na smartphonu a naopak.



### Aplikace pro vzdálený přístup:

Existují také aplikace, které umožňují vzdálený přístup k PC pomocí smartphonu. Například aplikace **TeamViewer** vám umožní ovládat váš PC prostřednictvím smartphonu a přistupovat k souborům a programům.





