



DIGITÁLNÍ (DATOVÁ) STOPA

internet4kids.mff.cuni.cz

Opakování z **minula**

ÚKOL č.1



Co si o mě myslí **instagram**?

Podle doporučeného obsahu na Instagramu zkuste **odhadnout**, jak si vás Instagram nejspíš představuje?

Budete se **lišit od svých spolužáků**? V čem?

Co všechno je DIGITÁLNÍ STOPA?

Vše co na internetu děláme

co o mně sdílí ostatní

moje IP adresa

posílané zprávy

na co jsme klikli

moje příspěvky

označení v příspěvcích

co si vyhledávám

co jsme lajkli

komentáře v diskuzích

položky prohlížené v e-shopu

co sleduju za příspěvky

můj poskytovatel připojení

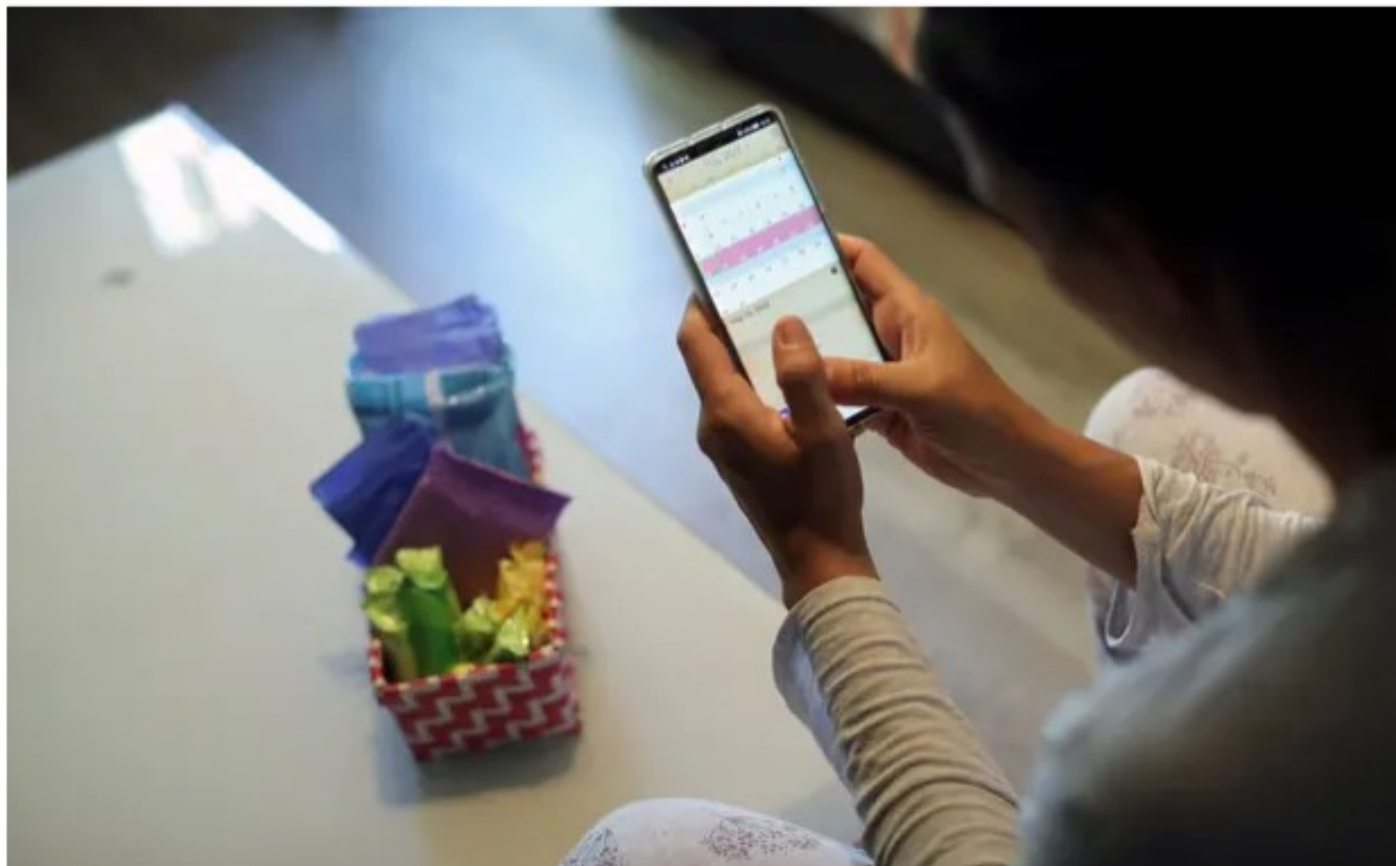
čas strávený na stránce

K čemu to komu může být?

„Ze střípků **digitální stopy** lze seskládat velice podrobnou **digitální identitu** každého uživatele.”^[1]

Why US women are deleting their period tracking apps

Even before the supreme court decision to overturn Roe v Wade, the trend to ditch the apps began amid fears of prosecution

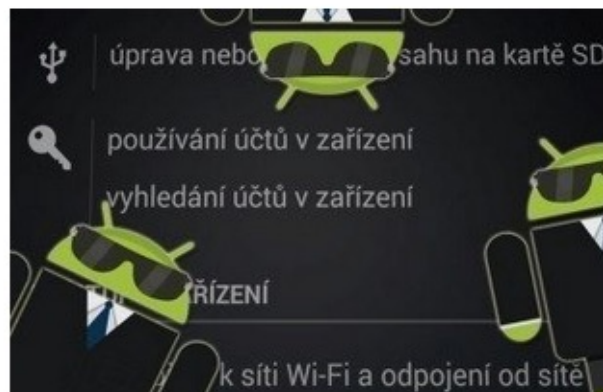


Digitální stopa může být i **smrtelně nebezpečná**

Baterka, která tajně sdílela polohu uživatelů

Na začátku listopadu vzbudila pozornost médií aplikace Brightest Flashlight (v české mutaci Obchodu Play ji najdete pod názvem Nejjasnější Svítilna Zdarma), která nastolila otázku: kolik opravdu stojí programy, které jsou zdarma? Je skutečně nutné počítat s tím, že i v segmentu mobilních aplikací platí Šimkovsko-Grossmannovské "Nechci slevu zadarmo"?

Začněme ale pozitivně: je zcela nesporné, že většina vývojářů, kteří nabízejí své aplikace v Obchodě Play zdarma, tak činí bez postranních úmyslů. Část z nich patrně žene vpřed chuť rozšířit své dílko a třeba získat uznání komunity, další motivuje jejich entuziasmus, někteří spoléhají na to, že si na chléb a hry vydělají prostřednictvím reklamních proužků, které se v programu objevují. Neméně zajímavým segmentem k výdělku jsou také "nákupy v aplikaci" ("in-app purchases"), kdy jsou některé doplňkové funkce nabízeny za poplatek.



Nenechte se špehovat svým Androidem!

Požadovaná oprávnění

- Vaše poloha
- Úložiště (úprava nebo mazání obsahu)
- Telefonní hovory

Co o nás odhaduje Google?

Informace o účtu Google

Tyto údaje se využívají k personalizaci reklam na základě informací, které jste sdíleli, nebo našich odhadů. [Spravovat v účtu Google](#)



Pohlaví
Žena



Věk
25–34 let



Jazyk
3 jazyky

Kategorie k zobrazování vašich reklam

Mohou se vám zobrazovat reklamy určené skupinám lidí v těchto kategoriích, které vycházejí z vaší aktivity na Googlu. Můžete dostávat reklamy zaměřené na jinou kategorii nebo vypnout vše, co nechcete využívat.



Zapnuto

Vztahy
Zadaní



Zapnuto

Vzdělání
Vyšší než bakalář...

Ověřeno vámi



Zapnuto

Obor
Chybí informace



Zapnuto

Velikost zaměstna...
Velký zaměstnav...



Z

Vlastnictví
Nájemci



Aktivita používaná k personalizaci reklam

Vaše činnosti na webech a v aplikacích Google, včetně vaší obecné oblasti při jejich používání, mohou být používány k personalizaci reklam, které se vám budou zobrazovat.

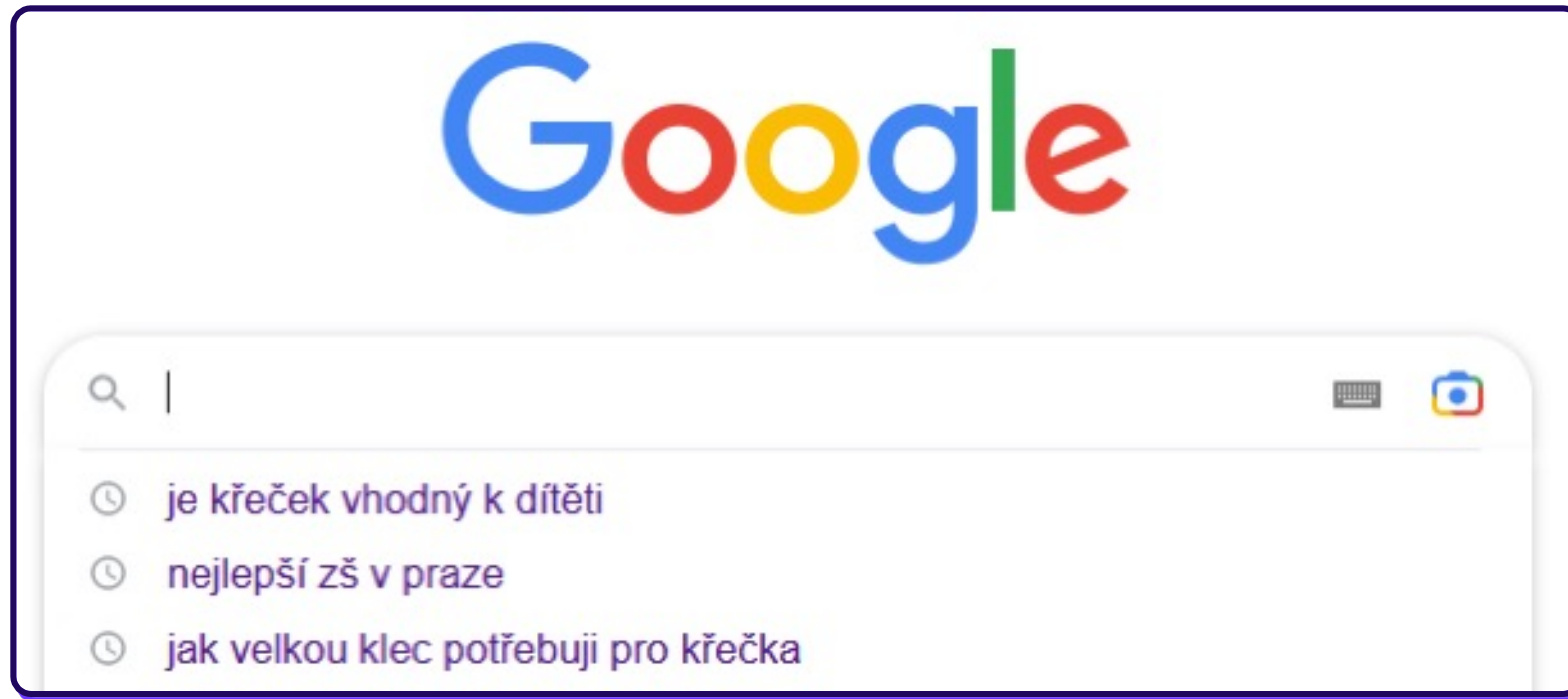


myadcenter.google.com/controls

Tyto informace nemusí mít jen Google a nemusí být jen na jeho serverech!

ÚKOL č.2

Co lze odhadnout z historie vyhledávání?



Jaké **reklamy** by se podle vás měly ukazovat?

Servery vyhodnocují datovou stopu
na základě **pravděpodobnosti**.
Volí tedy nejpravděpodobnější variantu,
ale ne nutně tu správnou.

Informace o nás mají, analyzují a využívají
různé společnosti.

Ukládají je na různých **serverech**.

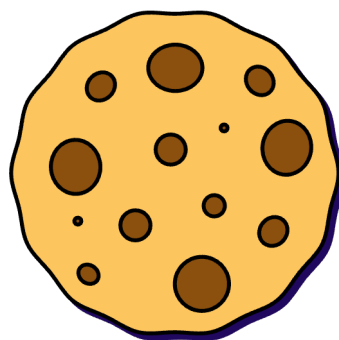
Jak je to možné?

Informace o nás mají, analyzují a využívají
různé společnosti.

Ukládají je na různých **servech**.

Jak je to možné?

Díky souborům **cookies**



Jak fungují COOKIES?

RESTAURANT
— WEEK —


FAQ  [Registrujte se/Přihlaste se](#)

12. - 23. DUBEN 2023

#JídloNevycházíZMódy

Zúčastněte se festivalu chutí a stylových restaurací v Praze

 Praha

 2-8 Host

Vyhledávání

Tříchodový kulinářský zážitek (předkrm + hlavní chod + dezert)

Jen 790Kč s festivalovým koktejlem



OBJEVTE STYLOVÉ
RESTAURACE

JÍDLO NEVYCHÁZÍ Z MÓDY

790Kč
TŘÍCHODOVÉ
MENU +
KOKTEJL

MARTINI
PIERO
& SIKLEY
TONIC

REZERVUJTE SI SVÁ OBLÍBENÁ JÍDLA!


Jak fungují COOKIES?

RESTAURANT
— WEEK —

12. – 23. DUBEN 2023

#JídloNevyc

Zúčastněte se festivalu chutí a s
Praze

 Praha

Vyhledávání

Tříchodový kulinářský zážitek (přec

Jen 790Kč s festivalovým koktej

Díky cookies fungují naše stránky
správně 🍪

Souhlasem s cookies:


1. Sdílíte informace o svém zařízení a typu prohlížeče.
2. Umožňujete správné fungování stránek (přihlášení, „nákupní košík“, zabezpečení) a udržování výkonu stránek.
3. Budete dostávat doporučení spojená s historií vašich rezervací (vynecháme například restaurace, kde jste již rezervaci měli).

Jak asi víte, některé údaje jsou automaticky shromažďovány „třetími stranami“, jako jsou Google, Facebook a Instagram.

Souhlasím s cookies

Správa souborů cookie

Více v [Zásadách ochrany osobních údajů](#)

FAQ  Registrujte se/Přihlaste se


STYLOVÉ
AURACE


LO
CHÁZÍ
ODY

790Kč
TRÍCHODOVÉ
MENU +
KOKTEJL

MARTINI
FRESSO
& SWEET
TONIC

Á OBLÍBENÁ JÍDLA!


matfyz

 PEDAGOGICKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Jak fungují COOKIES?

Souhlasím s cookies

Do vašeho počítače se uloží **malý soubor** s informacemi o naší návštěvě webové stránky.

Co bude takový soubor obsahovat?

Jak fungují COOKIES?

Souhlasím s cookies

Do vašeho počítače se uloží **malý soubor** s informacemi o naší návštěvě webové stránky.

Co bude takový soubor obsahovat?

Náš jednoznačný identifikátor
(aby nás při příští návštěvě stránka poznala)

Nastavení
(jazyk, dark mode)

na co jsme klikli

kolik jsme kde strávili času

nákupní košík

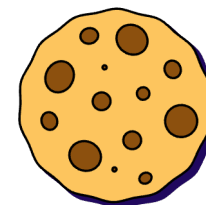
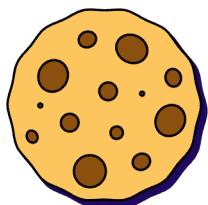
herní skóre

přihlašovací údaje

Servery stránek si ale mohou o nás nasbírané informace a přístup ke cookies souborům **předávat**.

ÚKOL Č.3

**Napište alespoň
2 výhody a 2 nevýhody
ukládání souborů cookies**



**ÚKOL
č.4**

**Zformulujte 5 pravidel,
jak zacházet s datovou stopou,
aby nemohla být zneužita
proti nám.**



SHRNUTÍ

A dark blue world map serves as the background. Overlaid on the map are several thin, light blue curved lines that connect four circular nodes. The nodes are positioned in North America, Europe, Asia, and Australia, creating a global network pattern.

internet4kids.mff.cuni.cz

Výukové materiály vznikly díky grantům:

GA UK 360322 Multimediální materiály pro výuku informatiky na 2. stupni ZŠ

GA ČR 22-20771S Internet4Kids – Budování znalostí o internetu: perspektiva teorií konceptuální změny