

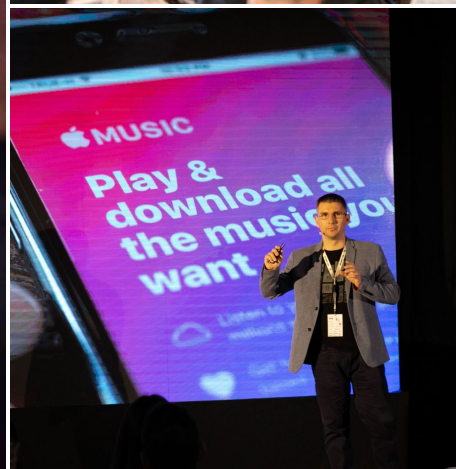
Revolúcia v dizajne digitálnych služieb štátu

Martin Majling, Head of UX Design, FlowBakery



Občania očakávajú,

že štátne digitálne služby budú mať rovnakú alebo vyššiu kvalitu ako tie komerčné.



E-Health

Projekt elektronického zdravotníctva je jeden z najdlhšie pripravovaných IT projektov v histórii Slovenska, ktorý stále nefunguje, ako by mal. Štát doň investoval zhruba 50 miliónov eur.

- Zdroj: Denník N, SK

Štátne mapy

Mapy dopravy, ktoré sú slabšie fungujúcou konkurenciou bezplatných Google maps, stáli 14,2 milióna eur a ich každoročná ročná prevádzka bude stáť ďalšieho 1,5 milióna eur. Vyzerá ako jeden z najzbytočnejších projektov, aké na Slovensku vznikli.

- Zdroj: Denník N, SK

Slovensko.sk

Ďalší nezvládnutý a zároveň mimoriadne drahý štátny IT projekt, ktorý má byť základným rozhraním pre občanov a firmy pre styk so štátom. Portál budovali postupne a od začiatku bol neprehľadný, plný chýb a zastaraný.

- Zdroj: Denník N, SK

Evidence skutočných majiteľů firem

Ďalší neúspech pro státní digitalizaci. V evidenci skutečných majitelů nejde vyhledávat. Hned první den po wejítí zákona o evidenci skutečných majitelů v platnost přestal fungovat web, kde měl být rejstřík veřejně dostupný. Od dopoledních hodin je totiž přetížen a nejde v něm vyhledávat.

- Zdroj: Hospodářské noviny, CZ

E-shop na dálniční známky

Nový e-shop na dálniční známky se nepovedl. Česku se na celonárodní úrovni stále nedaří vytvářet bezchybné systémy, které mají na první pohled poměrně jednoduché zadání. Nedaří se přizpůsobovat funkce pro mobilní telefony, při špatně zadané SPZ dochází k propadnutí peněz.

- Zdroj: Seznam.cz, Garáž.cz, CZ

Predražené



... stál zhruba 50 miliónov eur,
nefunguje, ako by mal ...

Nefunkčné



... informačný systém, ktorý klientské
centrá obsluhuje, skolaboval ...

Zastarané



... od začiatku bol zastaraný,
plný chýb a neprehľadný ...

Predražené



... stál zhruba 50 miliónov eur,
nefunguje, ako by mal ...

Nefunkčné



**Nefunkčné znamená, že používateľ
nemohol dokončiť svoju úlohu.**

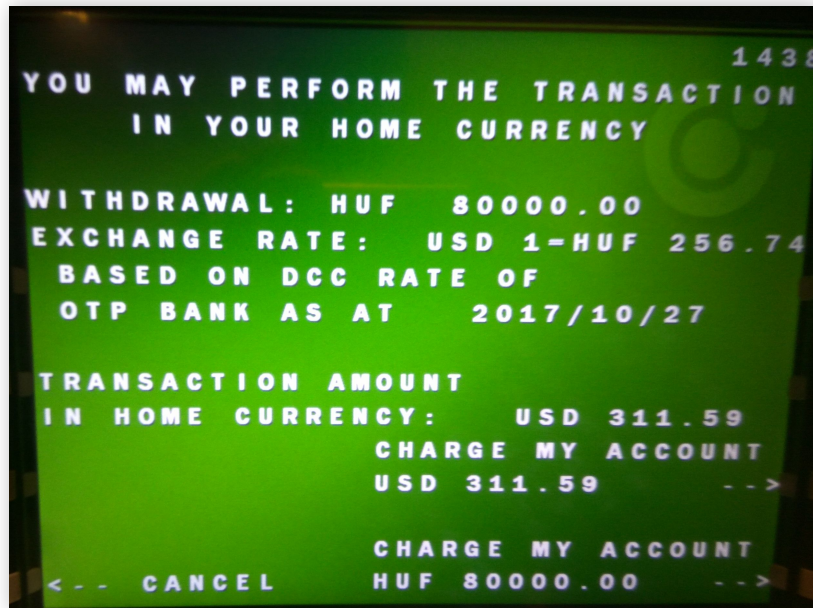
Zastarané



... od začiatku bol zastaraný,
plný chýb a neprehľadný ...

Najčastejšie chyby

v používateľských rozhraniach



Vizuálna chyba rozhrania

Vizuálna interpretácia informácií a interaktívnych prvkov nie je konzistentná, je náročné pochopiť jej význam a kontext.

Údaje na vytvorenie rezervácie v požadovanom termíne

Kraj a pracovisko **vyberte podľa miesta, kde vozidlo je alebo bude evidované**, nie podľa miesta trvalého pobytu.

Kraj *	Bratislavský kraj	?
Názov pracoviska *		?
Termín rezervácie *	12.04.2019 - Piatok	?
	✓ 15.04.2019 - Pondelok	?
	16.04.2019 - Utorok	?
Agenda *	17.04.2019 - Streda	?
	18.04.2019 - Štvrtok	?
Evidenčný úkon *	19.04.2019 - Piatok	?
Počet vozidiel *	22.04.2019 - Pondelok	?
	23.04.2019 - Utorok	?
	24.04.2019 - Streda	?
	25.04.2019 - Štvrtok	?
	26.04.2019 - Piatok	?

Vysvetlivky ku pracovisku:
OR PZ : Okresné riaditeľstvo PZ
KR PZ : Krajské riaditeľstvo PZ
KC : Klientské centrum pri Okresnom úrade

19.04.2019 Veľký piatok
22.04.2019 Veľkonočný pondelok
Dni pracovného pokoja

Informačná chyba rozhrania

Informácie zobrazené v používateľskom rozhraní nie sú zrozumiteľné alebo vyjadrujú univerzálny stav.

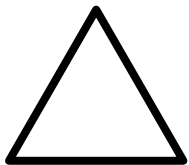


Funkčná chyba rozhrania

Interaktívne prvky používateľského rozhrania pôsobia mätúco alebo sú v rozpore so zaužívaným dizajnovým vzorom.

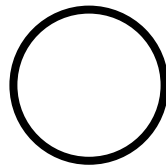
Čo by som spravil,
ak by som bol súčasťou vášho tímu

Cieľ



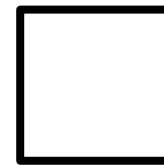
Aké ciele chceme
dosiahnuť?

Výzva

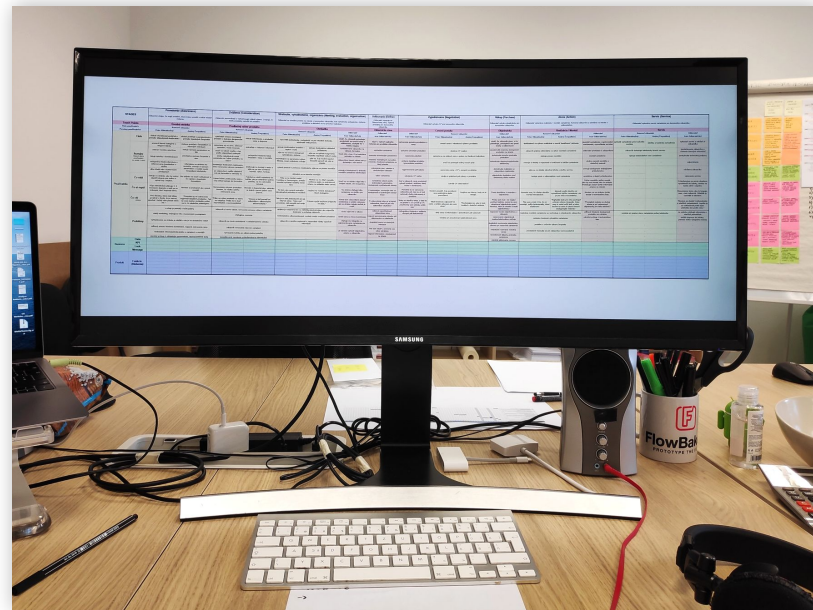


Akým problémom
čelia naši používatelia?

Obmedzenia



Aké obmedzenia
budeme mať na projekte?



Začnite s potrebami používateľov.

Google Marketing Platform For Small Business For Enterprise Resources Blog Partners Support

Analytics Overview Benefits Features Compare Sign in to Analytics Start for free

Get to know your customers.

Get a deeper understanding of your customers. Google Analytics gives you the free tools you need to analyze data for your business in one place.

Start for free



See what's in it for you.

Build a complete picture.
Understand your site and app users to better evaluate the performance of your marketing, content, products, and more.

Get insights only Google can give.
Access Google's unique insights and machine learning capabilities to help get the most out of your data.

Connect your insights to results.
Analytics built to work with Google advertising and publisher products so you can use your analytics insights to reach the right customers.

Make your data work for you.
Process and share your data quickly with an easy-to-use interface and standard reports.

See all benefits

MINISTERSTVO ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA SLOVENSKEJ REPUBLIKY

ZELENÁ LINKA: 0800 144 440 | pracovný dň: od 8:00 do 18:00 | zelena.linka@env.gov.sk

Všeobecná stránka Správy Úradná tabuľka Ministri Medzinárodné vzťahy Fondy Ošetrovanie školenia Projekty IEP Kontakty

Poslanci parlamentu podporili triedenie a recykláciu odpadov

30.10.2021
Národná rada Slovenskej republiky dnes schválila zmenu zákona o odpadoch, ktorá upevňuje triedenie a recykláciu odpadov pred spaľovaním. Nová legislatíva zjednotí spôsob odpadu, ktorý môže byť zhodnotený v rámci odpadového a tiež skládovacieho potrubného odpadu a veľkosť odpadov 6...

Jednotlivé platby sa nemajú používať v štátnej správe ani na verejných podujatiach

30.10.2021
V pléne NR SR dnes pred prvým čítaním ďalšie 2 čítania zákon o daniach Ministerstva životného prostredia SR - ide o tzv. transparentnosť nového zákona o odpadoch a novely zákona o zúčtovaní jednorazových odpadov na náklady.

Vláda urobila ďalší krok pri odstraňovaní PCB odpadov

29.10.2021
Po 30 rokoch odškodní sa začne s vyberaním PCB látok z nevhodných úložísk a s ich odstránením do špeciálnych kontajnerov. Vyplýva to z informácie o postupe riadenia minimálnej údržby, vyhlásení v. 2019 v lokalite Chrenov a S. Strážske, ktoré dnes schválila vláda.

Správa o stave republiky aj o ochrane životného prostredia

28.10.2021
Ministerstvo životného prostredia SR ocieňuje vyhlásenie prezidenta SR Zuzany Čaputovej k správe štátu a ochrane životného prostredia v pléne Národnej rady Slovenskej republiky NR SR. V správe o stave republiky ocenila podporu ambiciózných klimatických cieľov, pokrok v oblasti obchodného hospodárstva, či reformu národných...

MŽP SR pracuje na možnostiach dôsledného vodného a kanalizačného národných parkoch

27.10.2021
V Štátnom horeví sa uskutočnil pracovný stretnutie s problematikou ôsmimi odpadovými vodami a kanalizáciou v národných parkoch Slovenskej ra. Cieľom bolo informovať o nových prístupoch pri vyhlásení výberu Environmentálneho fondu a vypracovať konkrétnu časť, s ktorými sa stretávajú...

Ministerstvo rieši problém vstúpu ostrova na Orave

26.10.2021
Ministerstvo životného prostredia SR pomáha ich ore vstúpiť na Oravu. Štátny tajník Michal Kúča dnes prijal zápisnicu pracovného výberu, ktorú pripravila sekcia štátu umiestniť ostrova na Orave (prebieha o 2.8 milióna eur).

Ministerstvo životného prostredia predstaví zelené Slovensko na Expo Dubai 2020

25.10.2021
Prvý výber svetovej konferencie v Slovenskom pavilóne EXPO DUBAI 2020 v Spojených arabských emirátach bude mať Ministerstvo životného prostredia SR MŽP. Prípravný program je zameraný na environmentálne témy.

38. Ekonomické fórum v Poľsku: Národné parky ako kľúč k riešeniu klimatických zmien

16.10.2021
Pod spoločným cieľom formovania budúcnosti a posilnenia spolupráce medzi jednotlivými vládnymi zástupcami európskych krajín prijal pozvanie na konferenciu „Európa Karpat“ štátny tajník Ministerstva životného...

Online prieskum

m.mailing@flowbakery.com (not shared) Switch account

Untitled Question

☐ Option 1

☐ Option 2

☐ Option 1

☐ Option 2

Your answer

Your answer

Row 1	Column 1
	☐

Submit Clear form

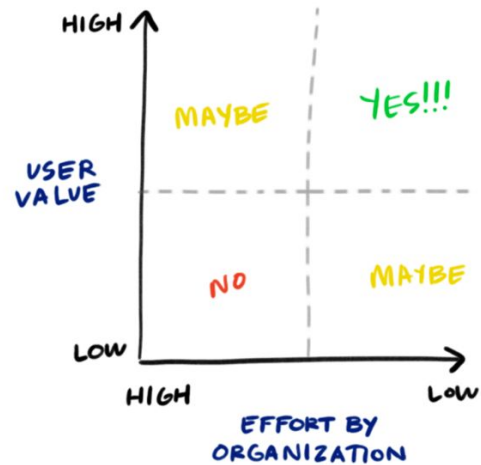
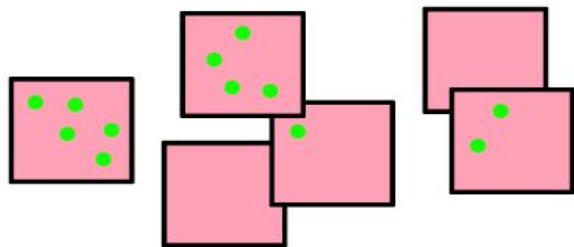
Never submit passwords through Google Forms.

This form was created inside of FlowBakery & i.o. Report Abuse

Google Forms

Časté otázky z emailu a telefónu Zelené linky.

Najčastejšie navštevované stránky (GA). Online prieskum, "čo by sme mohli zlepšiť".



Prioritizácia existujúcich **problémov**.

Prioritizácia riešení na základe **hodnoty** pre používateľa a **nákladov** na realizáciu.



MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

 Instagram |  Facebook |  Vyhľadávanie |  English

ZELENÁ LINKA: 0800 144 440 - pracovné dni od 8:00 do 18:00 | zelena.linka@enviro.gov.sk

Hlavná stránkaSprávyÚradná tabuľaMinisterstvoMedzinárodné vzťahyFondyOblasti pôsobeniaProjektyIEPKontakty

Rada vlády pre Európsku zelenú dohodu

Vestník

Pracovné ponuky

Sprístupňovanie informácií

Protikorupčná linka

Stážnosti a petície

Pripomienkové konania

Register majetku, pohľadávok, zmlúv, faktúr, objednávok

Legislatíva

Štatút

Strategické dokumenty

Organizačná štruktúra

Rozpočtová kapitola

Kontrakty s podriadenými organizáciami

Žiadosti o záštitu

Logo

Ochrana osobných údajov GDPR

Vyhľadanie o prístupnosti webu

Protikorupčná linka

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky (ďalej len „ministerstvo“) poskytuje verejnosti v rámci boja proti korupcii možnosť **oznámiť podozrenia zo spáchania trestného činu prijímania úplatku, podplácania, nepriamej korupcie alebo zneužitia právomoci verejného činiteľa** prostredníctvom protikorupčnej linky v súlade s príslušnými ustanoveniami zákona č. 300/2005 Z. z. Trestného zákona v znení neskorších predpisov.

Protikorupčná linka slúži výlučne na oznamovanie podozrení z korupčného správania zamestnancov rezortu ministerstva.

Oznámenie môžete vykonať elektronicky na e-mailovej adrese: 54mzp@enviro.gov.sk

E-mailová adresa neslúži na podávanie stážností/petícií/oznámení v zmysle osobitných predpisov (napr. zákon č. 9/2010 Z. z., zákon č. 85/1990 Z. z., zákon č. 211/2000 Z. z. a pod.) ani na priame podávanie trestných oznámení, ktoré patria do kompetencie orgánov činných v trestnom konaní.

Ministerstvo sa bude zaoberať výlučne oznámeniami, ktoré možno hodnoverne prešetriť, to znamená, že bude obsahovať skutočnosti nasvedčujúce tomu, že bol, je alebo bude spáchaný niektorý z vyššie uvedených trestných činov.

Ministerstvo sa nebude zaoberať neúplnými, nejasnými, príp. nezrozumiteľnými oznámeniami alebo stážnosťami, ktoré smerujú proti iným orgánom verejnej správy.

Oznámenia, ktoré nemajú povahu naznačujúcu korupčné správanie, nebudú zaznamenané.

V prípade uvedenia kontaktných údajov v rozsahu: meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a e-mail ministerstvo informuje o výsledku prešetrenia oznámenia.

Ministerstvo nebude anonymným podnetom prikladať plnú vážnosť a v prípade neuvedenia úplných informácií sa nimi nebude zaoberať.

Príklad ako prebieha **testovanie textového obsahu**.

Protikorupčná linka

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky (ďalej len „ministerstvo“) poskytuje verejnosti v rámci boja proti korupcii možnosť oznámiť podozrenia zo spáchania trestného činu prijímania úplatku, podplácania, nepriamej korupcie alebo zneužitia právomoci verejného činiteľa prostredníctvom protikorupčnej linky v súlade s príslušnými ustanoveniami zákona č. 300/2005 Z. z. Trestného zákona v znení neskorších predpisov.

Protikorupčná linka slúži výlučne na oznamovanie podozrení z korupčného správania zamestnancov rezortu ministerstva.

Oznámenie môžete vykonať elektronicky na e-mailovej adrese: 54mzp@enviro.gov.sk

E-mailová adresa neslúži na podávanie sťažností/petícií/oznámení v zmysle osobitných predpisov (napr. zákon č. 9/2010 Z. z., zákon č. 85/1990 Z. z., zákon č. 211/2000 Z. z. a pod.) ani na priame podávanie trestných oznámení, ktoré patria do kompetencie orgánov činných v trestnom konaní.

Ministerstvo sa bude zaoberať výlučne oznámeniami, ktoré možno hodnoverne prešetriť, to znamená, že bude obsahovať skutočnosti nasvedčujúce tomu, že bol, je alebo bude spáchaný niektorý z vyššie uvedených trestných činov.

Ministerstvo sa nebude zaoberať neúplnými, nejasnými, príp. nezrozumiteľnými oznámeniami alebo sťažnosťami, ktoré smerujú proti iným orgánom verejnej správy.

Oznámenia, ktoré nemajú povahu naznačujúcu korupčné správanie, nebudú zaznamenané.

V prípade uvedenia kontaktných údajov v rozsahu: meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a e-mail ministerstvo informuje o výsledku prešetrenia oznámenia.

Ministerstvo nebude anonymným podnetom prikladať plnú vážnosť a v prípade neuvedenia úplných informácií sa nimi nebude zaoberať.

Protikorupčná linka

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky (ďalej len „ministerstvo“) poskytuje verejnosti v rámci boja proti korupcii možnosť oznámiť podozrenia zo spáchania trestného činu prijímania úplatku, podplácania, nepriamej korupcie alebo zneužitia právomoci verejného činiteľa prostredníctvom protikorupčnej linky v súlade s príslušnými ustanoveniami zákona č. 300/2005 Z. z. Trestného zákona v znení neskorších predpisov.

Protikorupčná linka slúži výlučne na oznamovanie podozrení z korupčného správania zamestnancov rezortu ministerstva.

Oznámenie môžete vykonať elektronicky na e-mailovej adrese: 54mzp@enviro.gov.sk

E-mailová adresa neslúži na podávanie sťažností/petícií/oznámení v zmysle osobitných predpisov (napr. zákon č. 9/2010 Z. z., zákon č. 85/1990 Z. z., zákon č. 211/2000 Z. z. a pod.) ani na priame podávanie trestných oznámení, ktoré patria do kompetencie orgánov činných v trestnom konaní.

Ministerstvo sa bude zaoberať výlučne oznámeniami, ktoré možno hodnoverne prešetriť, to znamená, že bude obsahovať skutočnosti nasvedčujúce tomu, že bol, je alebo bude spáchaný niektorý z vyššie uvedených trestných činov.

Ministerstvo sa nebude zaoberať neúplnými, nejasnými, príp. nezrozumiteľnými oznámeniami alebo sťažnosťami, ktoré smerujú proti iným orgánom verejnej správy.

Oznámenia, ktoré nemajú povahu naznačujúcu korupčné správanie, nebudú zaznamenané.

V prípade uvedenia kontaktných údajov v rozsahu: meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a e-mail ministerstvo informuje o výsledku prešetrenia oznámenia.

Ministerstvo nebude anonymným podnetom prikladať plnú vážnosť a v prípade neuvedenia úplných informácií sa nimi nebude zaoberať.

Príklad ako prebieha **testovanie textového obsahu**.



Tvorba konceptov jednotlivých riešení.

 **Martin Majling**
May 13, 2018

UPDATE: Thanks for your help, this study is finished.

Hi guys, the first task is ready for you.

It will take you around 10-15 minutes and it's up to you to put the cards in the category to make sense to you. ... [See More](#)

OptimalSort View Instructions Leave a comment Postcard

About us	News	Plan & Stay	Programme
0 items	0 items	0 items	0 items
Booking	Jobs & Volunteer	Donation heroes	FAQ
0 items	0 items	0 items	0 items
Contacts	Drop to create groups		
0 items	Events & Exhorts		

24 of 24 remaining

 **Martin Majling**
May 18, 2018

UPDATE: Thanks for your help, this study is finished.

Hi guys, the hardest but very exciting task is ready for you!

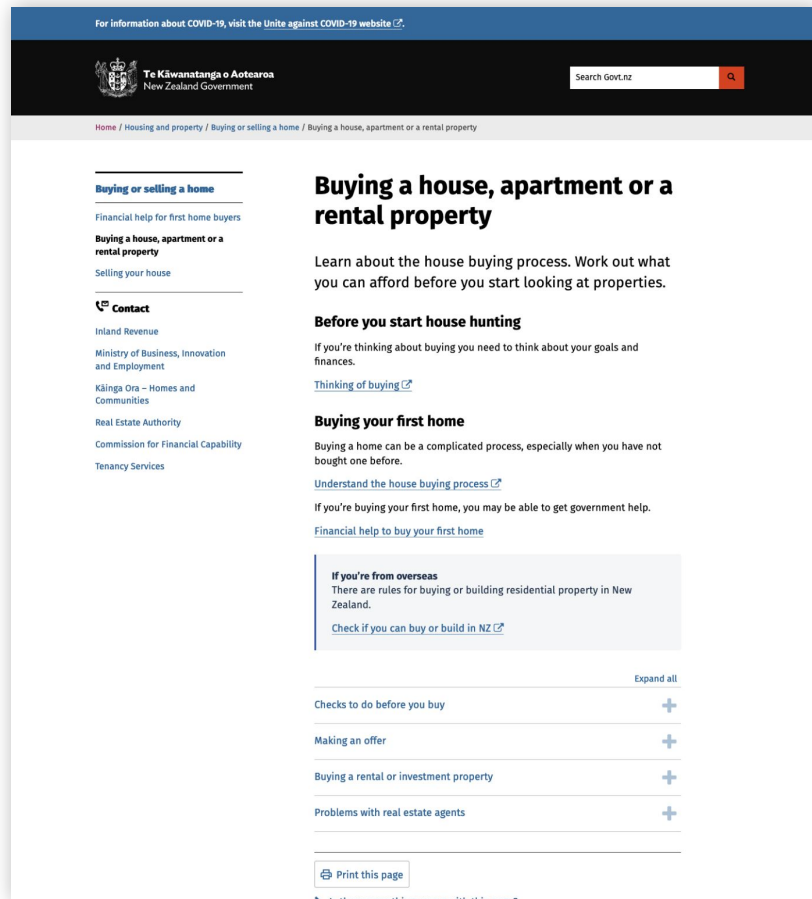
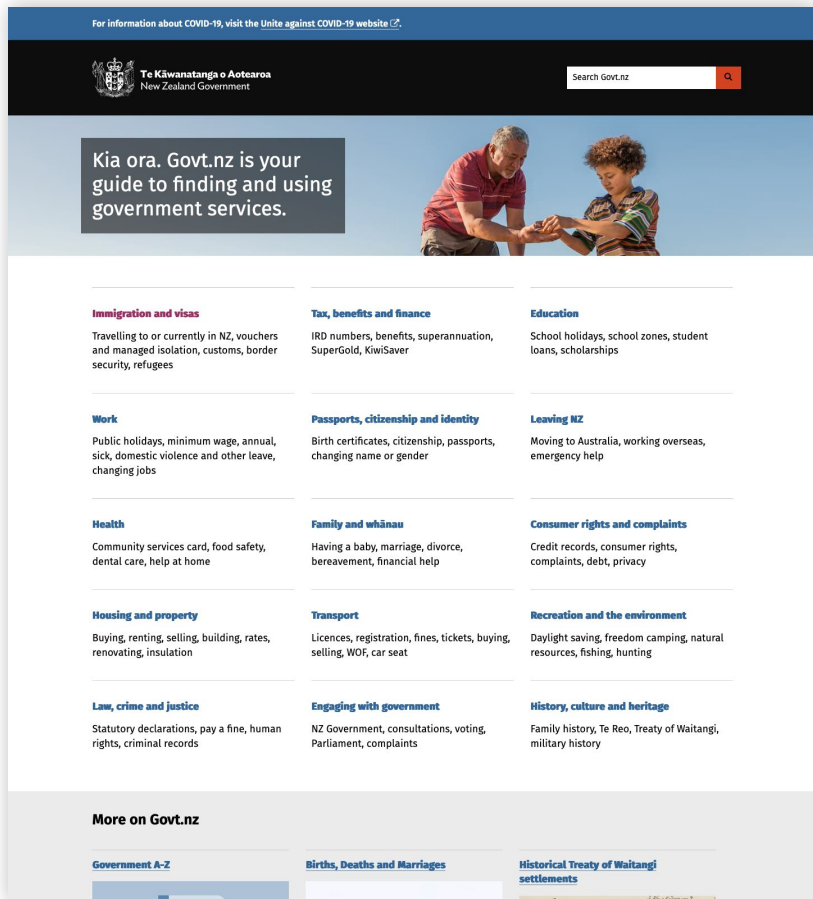
It will take you around 10-15 minutes and here are the instructions....
[See More](#)

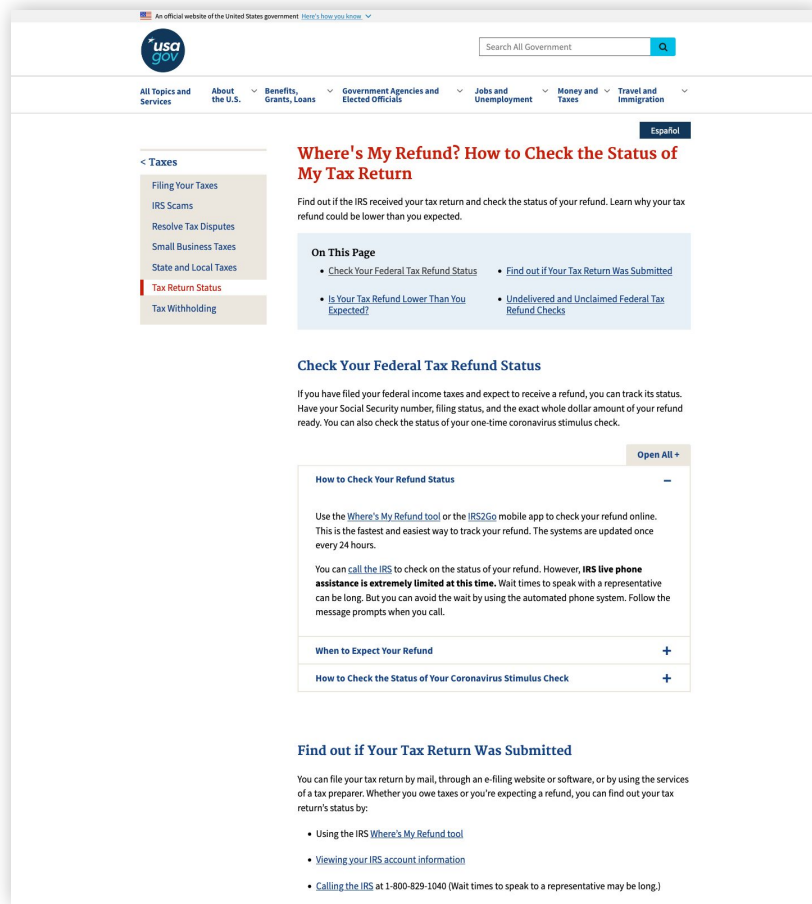
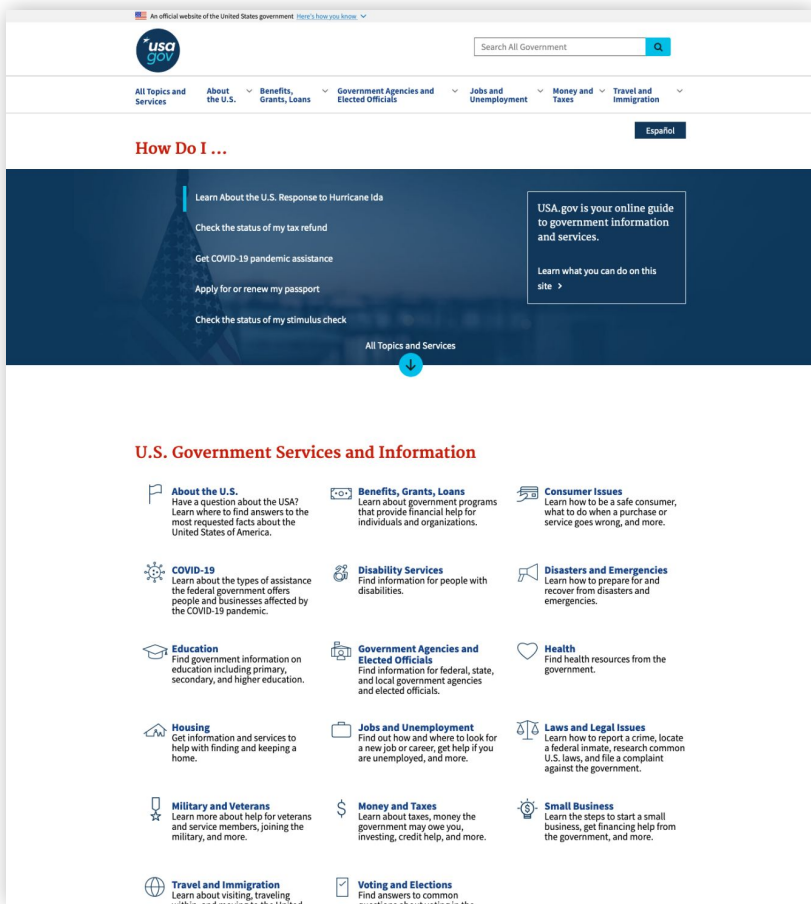
TASK

ou enjoy listening to music when you run but you always end up getting tangled in the cord of you headphones. Where would you expect to find a pair of wireless headphones?

- ▶ Clothing
- ▶ Furniture
- ▼ Electronics
 - ▼ Audio
 - Bluetooth Speakers
 - Headphones

Testovanie navigácie, metódy cardsorting a tree testing.





- Topics
- Departments
- Government activity

[Coronavirus \(COVID-19\)](#) | Guidance and support

Welcome to GOV.UK

The best place to find government services and information
Simpler, clearer, faster

Popular on GOV.UK

- [Coronavirus \(COVID-19\): guidance](#)
- [Brexit: check what you need to do](#)
- [Sign in to your personal tax account](#)
- [Find a job](#)
- [Sign in to your Universal Credit account](#)

Benefits

Includes eligibility, appeals, tax credits and Universal Credit

Births, deaths, marriages and care

Parenting, civil partnerships, divorce and Lasting Power of Attorney

Business and self-employed

Tools and guidance for businesses

Childcare and parenting

Includes giving birth, fostering, adopting, benefits for children, childcare and schools

Citizenship and living in the UK

Voting, community participation, life in the UK, international projects

Crime, justice and the law

Legal processes, courts and the police

Disabled people

Includes carers, your rights, benefits and the Equality Act

Driving and transport

Includes vehicle tax, MOT and driving licences

Education and learning

Includes student loans, admissions and apprenticeships

Employing people

Includes pay, contracts, hiring and redundancies

Environment and countryside

Includes flooding, recycling and wildlife

Housing and local services

Owning or renting and council services

Money and tax

Includes debt and Self Assessment

Passports, travel and living abroad

Includes renewing passports and travel advice by country

Visas and Immigration

Apply to visit, work, study, settle or seek asylum in the UK

Working, jobs and pensions

Includes holidays, finding a job and redundancy

23

[Ministerial departments](#)

400+

[Other agencies and public bodies](#)

The websites of all [government departments](#) and many other agencies and public bodies have been merged into GOV.UK.

Here you can see all [news and communications](#), [statistics](#) and [consultations](#).

HGV driver shortage

Find out how the UK government is helping

COVID-19 vaccinations

Get information about vaccinations on

Travel abroad: step by step

Check what you need to do to travel

- Topics
- Departments
- Government activity

[Coronavirus \(COVID-19\)](#) | Guidance and support

[Home](#) > [Money and tax](#) > [Self Assessment](#)

Pay your Self Assessment tax bill

Contents

- [Overview](#)
- [Direct Debit](#)
- [Assume a payment through your online bank account](#)
- [Take an online or telephone bank transfer](#)
- [By debit or corporate credit card online](#)
- [At your bank or building society](#)
- [By cheque through the post](#)
- [Pay in instalments](#)
- [Through your tax code](#)
- [Check your payment has been received](#)

Overview

The deadlines for paying your tax bill are usually:

- 31 January - for any tax you owe for the previous tax year (known as a [balancing payment](#)) and your first [payment on account](#)
- 31 July for your second [payment on account](#)

Pay Self Assessment now >

You can [pay in regular monthly instalments](#), if you prefer.

You can get help if [you cannot pay your tax bill on time](#).

This guide is also available in [Welsh \(Cymraeg\)](#).

Ways to pay

Make sure you pay HM Revenue and Customs (HMRC) by the deadline. You'll be charged interest and may have to pay a [penalty](#) if your payment is late.

The time you need to allow depends on how you pay.

You can no longer pay at the Post Office.

Same or next day

- [through your online bank account](#)

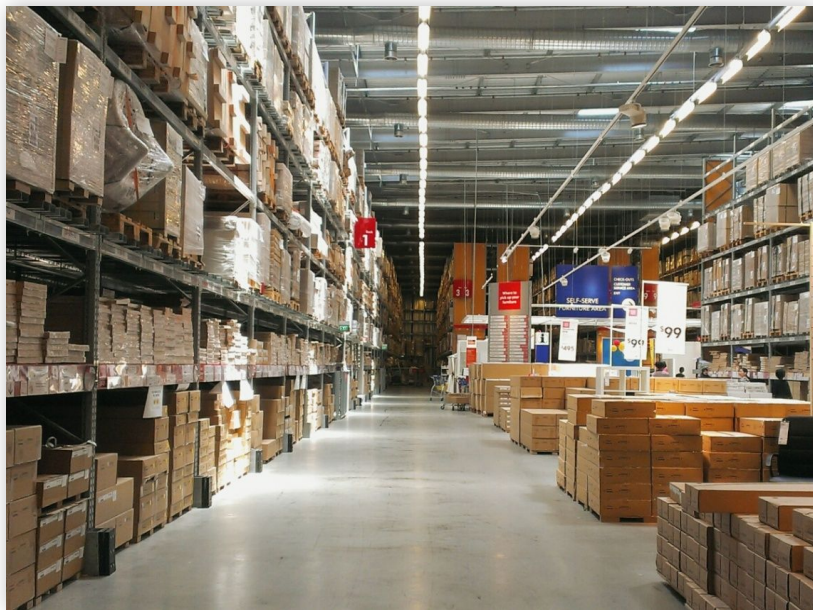
Related content

- [Understand your Self Assessment tax bill](#)
- [If you cannot pay your tax bill on time](#)
- [If you do not pay your tax bill](#)
- [Self Assessment tax returns](#)

Brexit

[Check what you need to do](#)

Aká je budoucnost' otvorených datových portálů



Ikea, sklad a showroom.
Zdroj: Ikea.com

data.gov.sk
ústřední portál veřejných služeb lidem

Změna kontrastu Úvod O portálu Pomoc Kontakt English

Informace o účte

Přihlásit se

Datasey Organizace

Aplikácie Nástroje

Organizácie

Ministerstvo vnútra SR

Register Adries - Register...

Register Adries - Register bytov

Obdobnosť: 0

[Dobrá!](#)

0 používateľom sa to páči.

Organizácia

MINISTERSTVO VNÚTRA SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Ministerstvo vnútra SR

Právnika 2, 812 72 Bratislava, http://www.mvri.sk/

Zdieľať

Google+ Twitter Facebook E-mail

Licencia

Creative Commons CCZero

Lokalita datasetu

Mapa

Dataset

Sled aktivít

Permanentná URL

História

Register Adries - Register bytov

Obsahuje informácie o bytoch v SR.

Dáta a zdroje

Byty - zmenové dáta

Jeden riadok v tejto tabuľke reprezentuje jeden zmenový súznam...

Byty - konsolidované dáta

Jeden riadok v tejto tabuľke reprezentuje konsolidovaný stav konkrétnej...

Dokumentácia datasetu

Obsahuje popis dátových zdrojov (tabuliek) v tomto datasete.

Inicializačná dávka

Obsahuje emil súbor - konsolidované dáta Registra adries do 05/2020.

Byty - inicializačné a zmenové dáta

Jeden riadok v tejto tabuľke reprezentuje jeden počítaný alebo zmenový...

adresu byt register adries

Dodatočné informácie

Pole

Hodnota

Autor

Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky

Poskytovateľ datasetu

Ministerstvo vnútra SR

Jednomaňňý identifikátor poskytovateľa datasetu

2DF13D50-0B6F-488A-884E-BE66DC0A2934

Dátum prvého zverejnenia

2. február, 2016

Lokalita

Slovensko

Zobraziť

Súvisiace aplikácie

Žiadne súvisiace aplikácie

ČR v KRAJE ZMENA KLIMATU SPZP ROČENKA

Spotřeba paliv v domácnostech

Úvodní stránka > ČR > Průmysl a energetika

Domácnosti dle způsobu vytápění, ČR

Legenda:

- ostatní včetně tepelných čerpadel
- Propan-butan
- kapalná
- Tuhlá paliva
- Elektrina
- zemní plyn
- Soustava zřetbování tepelnou energií

Výběr tabulky:

- Podle domácností
- [%]

Poznámka: Do výpočtu byla zahrnuta data dle výsledků Sčítání lidu, domů a bytů v letech 1991, 2001 a 2011.

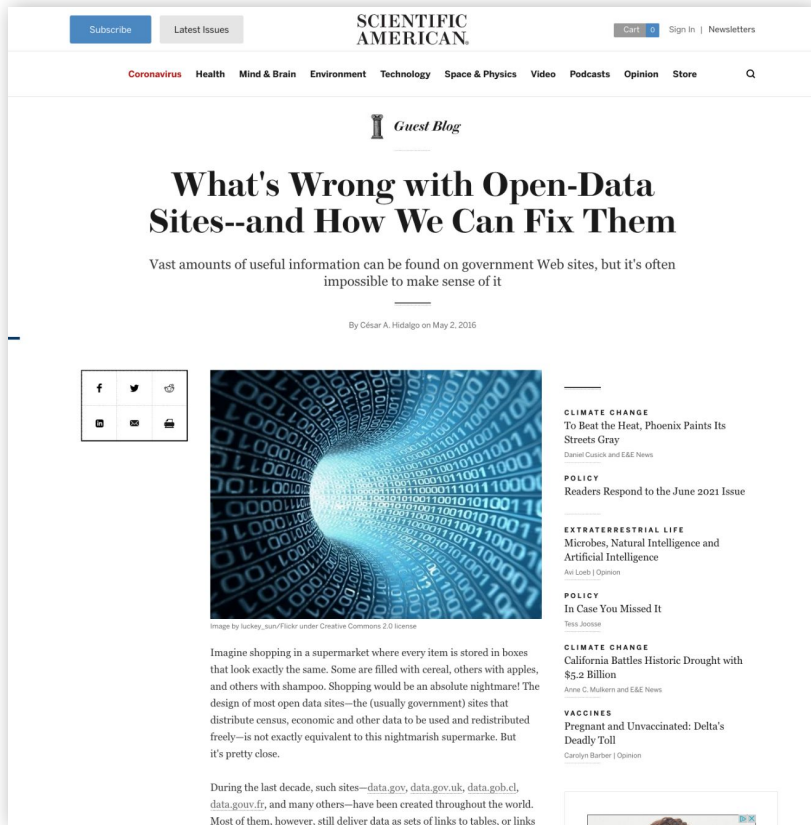
V roce 1991 se používala odlišná metodika Deníků paliv než v období 2001-2008. Do roku 2012 jsou do bytů vytápěných CZT zahrnuti bytů s kotelnou mimo domů a byty s

	CHMÚ						
	Soustava zřetbování tepelnou energií	zemní plyn	Elektrina	Tuhlá paliva	kapalná	Propan-butan	ostatní včetně tepelných čerpadel
1991	1 371 430	610 896	54 073	1 626 322		0	42 960
2001	1 447 395	1 302 237	247 079	740 039	3 752	6 843	30 333
2002	1 449 948	1 364 461	247 425	741 793	3 745	7 100	28 792
2003	1 453 520	1 381 957	247 425	745 543	3 745	7 100	30 392
2004	1 456 799	1 400 942	248 967	747 331	3 745	7 388	44 100
2005	1 462 240	1 448 779	249 131	718 022	3 744	7 388	51 784
2006	1 466 042	1 449 416	248 152	704 943	3 732	7 415	52 197
2007	1 474 468	1 515 833	249 578	705 470	3 732	7 595	54 961
2008	1 479 376	1 543 658	250 567	707 704	3 719	7 743	56 904
2009	1 484 860	1 571 087	251 678	710 027	3 710	7 889	57 848
2010	1 490 099	1 592 139	254 346	717 382	3 711	8 155	57 604
2011	1 554 695	1 381 324	251 809	620 984	3 262	11 480	281 081
2012	1 496 272	1 432 788	260 528	624 328	3 965	12 908	303 132

ISSAR

Ministerstvo životního prostředí

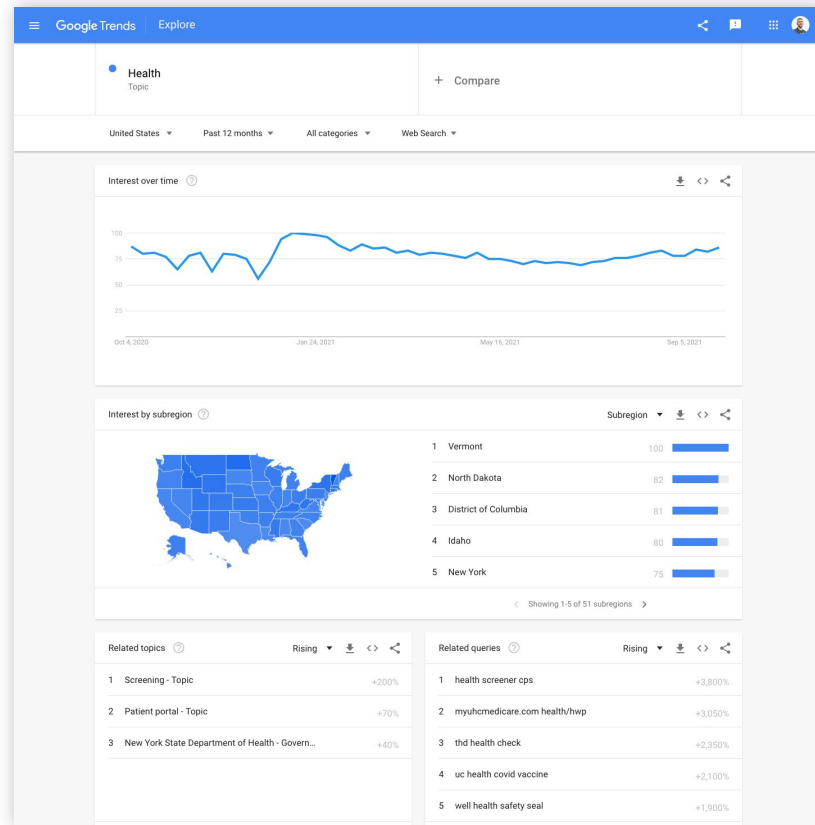
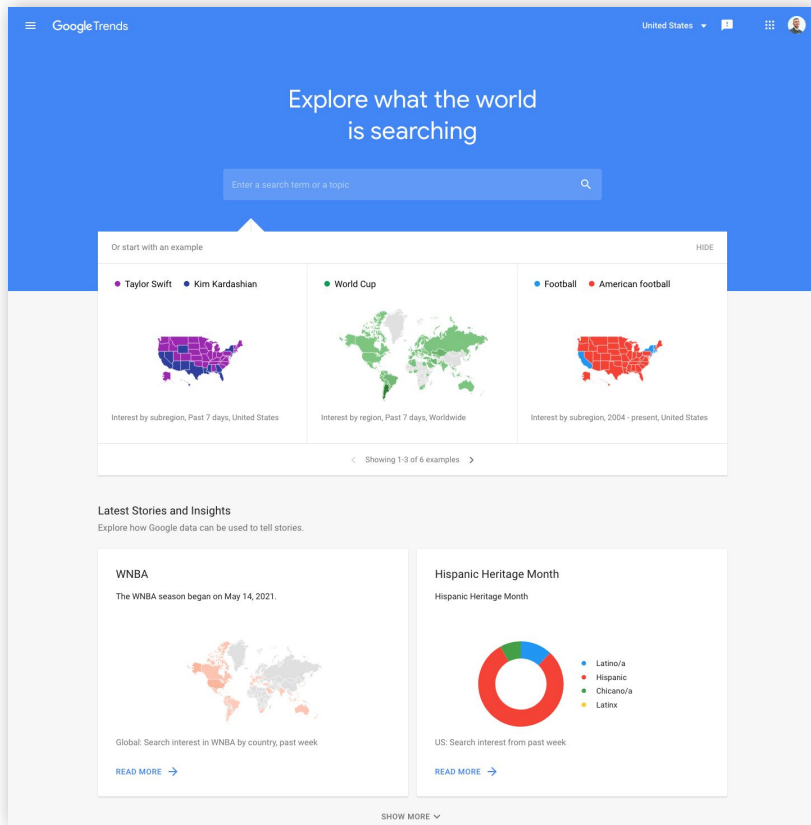
KONTAKT: issar@cenia.cz | PRO MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ PROVOZUJE CENIA

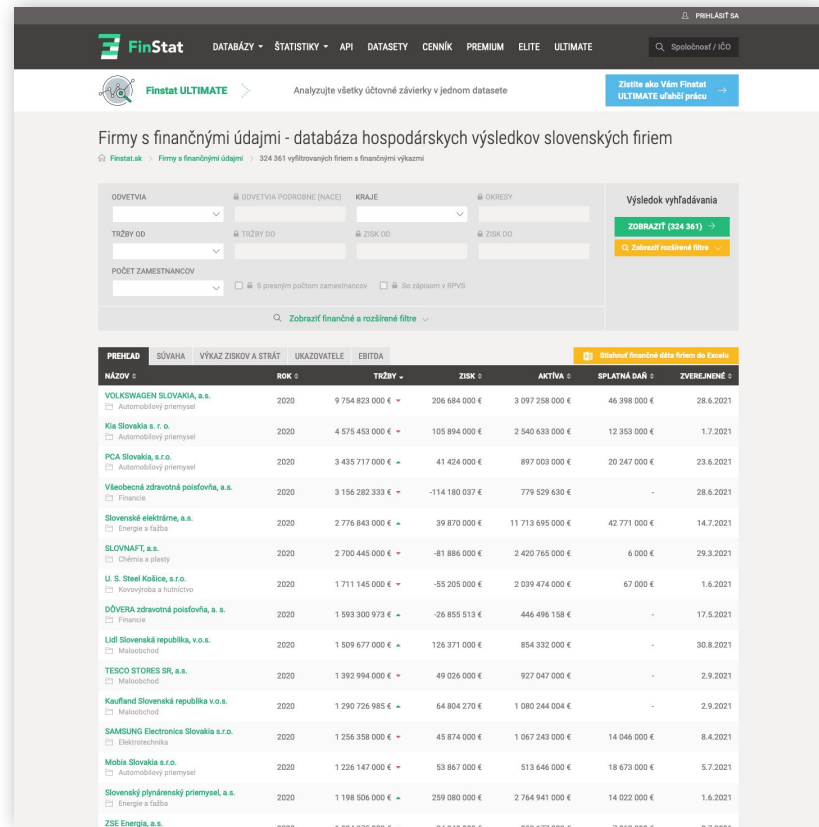


Designing a Data Visualization Engine

- 1 Create long, comprehensive, and scrollable narratives, with algorithmically generated text and interactive charts.
- 2 Orient users by communicating to them what they are seeing, together with the basic numbers needed to gauge the size of the sample and its basic properties.
- 3 Orient the user regarding the content they are about to see, and how it is organized into sections in the page.
- 4 Put data in context, by comparing numbers to a reasonable set of comparators.
- 5 Start first by showing, visuals, then provide the option to see tables or download the data.
- 6 Provide links to other entities, so search engines and people can deviate from the linear narrative and explore other pages and their own follow up questions.

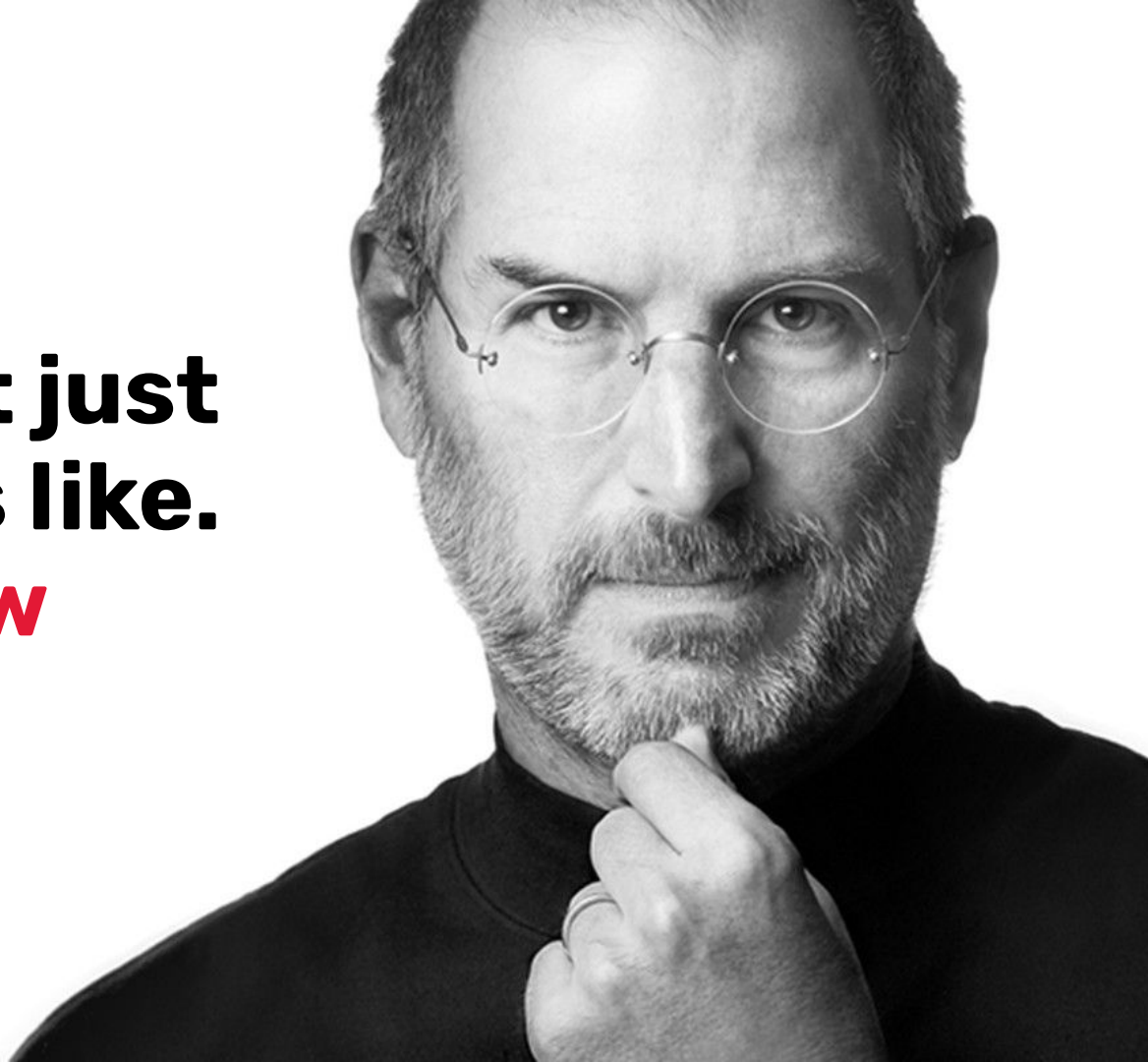






**Design is not just
what it looks like.
Design is how
it works.**

- Steve Jobs



Ďakujem za pozornosť



Martin Majling

Head of UX Design

+421 910 563 539

m.majling@flowbakery.com



FlowBakery
PROTOTYPE THE FUTURE



SLOVENSKÁ
USER EXPERIENCE
ASOCIÁCIA