

Fórum:38. WikiWíkend/zápis

Sobota

Procvičování patofyziologie

Ondra Dubina - Testování patofyziologie - multiple choice - **toto uvést!**

Problém: Když to bude ve WS správně a přitom v učebnici je to špatně, tak za správnou odpověď v testu bude student za potrestán. Je potřeba dát feedback i patofyziologickému ústavu, ať to mohou opravit i u sebe.

Úkol: Dát tam možnost feedbacku od studentů - když jim přijde, že je nějaká otázka/odpověď od autorů špatně. Vymyslet i jak bude to tlačítko/link pro feedback vypadat - např. vedle tlačítka odeslat/reset - to zaúkolujeme Pepu. Optimální řešení povede na diskuzní stránku.

Úkol 2: Na seznamu otázek jsou někde pomlčky a jinde spojovníky - opravit typografii

FarmakoAtlas - SPC léčiva atd.

- Základní informace o projektu FarmakoAtlas najdete v Jonášově sdíleném dokumentu (https://docs.google.com/document/d/15rIXD7-74PbiR-l4vAbGNKH-mExNC_VdKJTOQwf-rZ4/edit?usp=sharing).
- Návrh stránky od Jonáše
- Wireframe model od Jonáše

Úkoly

- Převést text z SPC do strojové formy – dávkování / interakce / úprava dávkování u různých skupin.
- Fotky léků. Jonáš byl naší jedinou spojkou s Wikidaty. Wikidata mají výhodu: spojení fotky s informacemi (na rozdíl od Commons, byť Commons už začínají integrovat strukturovaná data o obrázku).
- Vytvořit databázi vzhledů tablet. Možnost importu do Wikidat?
- Wikidata – pozvat někoho do Dobronic, ať nás to naučí? Přizvat do toho Tomina, zda se toho ujme?

Jonášovy myšlenky a poznámky

- <https://www.wikidata.org/wiki/User:Wesalius/wikiproject-medicaments>
- https://www.wikidata.org/wiki/Wikidata:Property_proposal/S%C3%9AKL_code

(Wesalius je Jonášova WMF přezdívka (Vesalius (https://cs.wikipedia.org/wiki/Andreas_Vesalius)) ale kvůli wiki s dvojítm W :)

Katalog otevřených dat, CSV s daty okolo léčivých přípravků (kódy, účinné látky, informace o obchodování, dodávkách, omezeních atp.), včetně odkazů na SPC, samotných SPC PDF a odkazů na EMA SPC:

- <https://opendata.sukl.cz/?q=katalog-otevrenych-dat>

Wireframe model Jonáše:

- <https://wireframe.cc/M5dCKK>

Jonášův seznam fotek:

- <https://commons.wikimedia.org/wiki/User:Wesalius/p%C3%ADskovi%C5%A1t%C4%9B>

Extrakce textu z SPC

Řešili jsme s Jonášem extrakci textu z PDF. (pdftotext (<https://pypi.org/project/pdftotext/>)) Ale objevují se chyby, klasický je např. příklad se zákony u odškodňování bolesti:

- <https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2015-276#f5698993>
- Položky 1.1 a 1.2 obsahují "á lem", ve skutečnosti je ale v originálním PDF (<http://aplikace.mvcr.cz/sbirka-zakonu/ViewFile.aspx?type=z&id=35237>) Sbírky zákonů uvedeno "á 1cm". Tato chyba se pak vyskytuje i v ostatních prepisech zákona, tj. buď se to krade, nebo takto selhávají všechna OCR/pdf2text řešení? Problém je, že to mění význam sdělení.
- Jonáš zkoušel výsledný text prohnat automatickým korektorem překlepů podle českého slovníku, ale SPC obsahují hromadu odborných pojmů, které se tím občas znehodnotí. Nápad byl: sestavit svůj vlastní slovník nejčastějších "překlepů" výstupu z PDF. K tomu jsme se ale podle mých vzpomínek nedostali.

Databáze tvarů a vzhledů tablet

Další věc byla extrakce tvaru a barvy tablet. Postup byl takový:

1. získat SPC (<https://opendata.sukl.cz/?q=katalog/spc-souhrn-udaju-o-lecivem-pripravku-summary-product-characteristics>) (2-3 GB),
2. vyscrapovat (https://github.com/PavelDusek/leky/blob/master/analyze_spc.py) z toho vzhled tablety, půlící rýhu atd.,
3. případně nahodit do Wikidat (https://www.wikidata.org/wiki/Wikidata:Project_chat/Archive/2019/11#The_appearance_physical_attributes_of_drugs).

Wikidata

- Wikidata.org: Představte si databázi, ve které by jednou mělo být úplně všechno (<https://www.zive.cz/clanky/wikidataorg-predstavte-si-databazi-ve-ktere-by-jednou-melo-byt-uplne-vsechno/sc-3-a-203414/default.aspx>)
- <https://bitbucket.org/wikiskripta/wiqr/src/master/>

Další poznámky

- Pavel Dušek navrhuje založit github účet pro WS (v Discordu 7.7.2020)

Petr odpovídá, že zdrojáky máme na

- <https://bitbucket.org/wikiskripta/> (edu plán)
- V Discordu je celé vlákno, kde se o WikiDatech a farmakoatlasu baví Jonáš se Slepim a Pavlem.
- OpenData SUKL (<https://opendata.sukl.cz/?q=katalog/spc-souhrn-udaju-o-lecivem-pripravku-summary-product-characteristics>)
- Databáze léčivých přípravků SUKL (<https://opendata.sukl.cz/?q=katalog/databaze-lecivych-pripravku-dlp>)

Konverzace z Discordu

E-mail

[Expand]

Automatická upozornění se posílají z adresy info@wikiskripta.eu - pak padají do spamu např. uživatelům s doménou email.cz apod.; Chceme alternativní adresu? Např. wikiskripta@cuni.cz

Ověřování informací

- Najít si informace přes zdroje článku
- PubMed např fulltext "essential hypertension genetics" - přes free full text, nebo abstract
- UpToDate - informace, na nichž se většina odborníků shodne (není ale vhodné pro čerstvé informace - např 2 roky) - Je to placená databáze, ale platí nám to Fakulta - musím se poprvé přihlásit z fakultní sítě (z knihovny - pozná to IP). Pak už se můžu přihlásit odkudkoli (1x za 3 měsíce se musím přihlašovat z knihovny).

Interaktivní videa

www.h5p.org - můžu udělat interaktivní videa a spustit tam kvíz

Soukromí na internetu - Šifrovaný prohlížeč TOR

- www.torproject.org
- Šifrovaná komunikace jako VPN.
- Je to pomalejší, ale jsem anonymní.
- Je to jako plug-in k Firefoxu či vlastní prohlížeč

Proton mail - šifrovaný e-mail end-to-end, je zadarmo

Vyhledávač **DuckDuckGo.com** - nesleduje svoje uživatele

Opustili jsme Google Analytics, protože sbíralo moc informací o našich návštěvících.

Hlavní stránka

Na hlavní stránce chybí osobní informace ("čumáčky"), nejsou tam aktuality - přijedte na WikiWíkend ATP.

Úkol pro Filipa ať to vymyslí?

Mikrobiologie

- Změnili zkouškové otázky - je potřeba to aktualizovat i ve WS
- Je potřeba, aby krkolomné dlouhé názvy zkouškových otázek vedly na články s rozumným krátkým názvem.
- Napřímit odkazy - tj. ať to jde přímo, nikoli přes REDIRECT.
- Fotky mikrobio preparátů od spolužáků a učitelů - měli by explicitně aspoň v mailu napsat, že umožňují zveřejnění na WS.

WikiSkripta a Commons

Rozlišit, zda ten soubor užijeme jen my, nebo je vhodný i pro ostatní svět.

Milešovka - Meteorologická stanice

- Oblak není Mrak - Na obloze jsou mraky oblaků (nikoli naopak)
- Měří se rychlost větru, doba denního svitu, teplota vzduchu, země + rosný bod; námraza (námrazoměr - měří v jednotkách kg/m²), oblačnost (ceilometr - měření výšky spodní základny oblačnosti) - stále musí odečítat pozorovatel, není to ještě digitální; měření bleskové aktivity (dráty měří magnetickou indukci a elektrostatické pole)
- Oblak obsahuje kapičky a ledové krystalky. Ke vzniku potřebujeme dost vody (vlhkosti), tepla a... Kondenzačních částic (prach atp.).
- Oblačný radar METEK - měří vertikální profil oblačných částic, měří srážky a oblačnost
- Oblačný radar FURUNO
- Cumulonimbus
- Průměrný počet dnů s mlhou za měsíc / průměrný počet dnů s bouřkou za měsíc / atd.
- **Milešovská Legenda** - jeden chlap prý viděl 2x za historii vrcholy Alp

Neděle

- byly vytvořeny přístupy do Zammaadu novým uživatelům
- do Zammaadu vede odkaz z levého menu WS
- byly zodpovězeny dotazy, které vyžadovaly širší diskusi nad odpovědí
- pro komunikaci uvnitř redakce se od dob Google Wave (který přestal fungovat cca před 10 lety) nám nepodařilo najít vhodný komunikační nástroj. Navrhovaný Slack je téměř identický s Discordem, který se neosvědčil. Potřebujeme něco uživatelsky přátelštějšího.

Nové úložiště wiki materiálů

- poté, co bylo bez varování a náhrady zrušeno původní úložiště na Google disku, je potřeba najít úložiště nové
- nové úložiště by nemělo být vázáno na jednu osobu, ale na projekt
- jednou z možností je firemní Google disk, ale v tuto chvíli není tato myšlenka podporována
- Gurka navrhuje Owncloud, který by při správném nastavení mohl umožňovat přístup externích spolupracovníků a kolegů mimo UK

Podmínky užití

- je třeba aktualizovat Podmínky užití a přizpůsobit je požadavkům a podmínkám a stavu společnosti

WikiAkce

- správcovský WW 3. - 5. 6. 2022, opět na Slapech či jiné místo
- WS program na LVK (17.-24.7.2022) - WikiData, prezentační dovednosti, kurz rétoriky
- sportovní aktivity na LVK - mix klasických sportů na kurtech, lodě, kola, hry v lese, orientační běh, Tadeášoviny
- 29.-30.4. 2022 WikiThon s pizzou a odběrovou rukou. Anna domluví místnost ve SMČ. Bára vymyslí soutěž.

Nováčky

- zvadlo na LVK - oprášit
- komu to poslat? Redakci samozřejmě, MV navrhuje poslat to svým bývalým studentům, rozhodit letáky a plakáty po fakultě - vyrobíme, ale musí to rozdistribuovat studenti. Čestmír zaúkoluje Lukáše. I.Pádárová - Instagram, kdo udělá FB?
- pozvánku i cechům z WL
- bude se konat piknik LF1?
- uspořádat výlet, piknik,

HLAVNÍ STRANA WS

oživit práce na hlavní straně

Nápady

- **PR team:** Volba vedoucího WikiMarketingu (& jeho týmu), který se postará o to, aby jeho tým publikoval novinky (akce, aktuality, nové cíle Wikiskript atd.) a tím propagoval WikiSkripta na FB, instagramu, na hlavní stránce a na banneru Wikiskript, na nástěnce v ÚVI, na studijním oddělení a na nástěnkách u schodů do knihovny pomocí letáčků.

- **Propagace:** nástěnka, banner nahore, hlavní stránka poutání, youtube shrnutí

- **YouTube videa na YouTube kanálu WikiSkripta:** 5-minutové povídací video shrnující poslání WikiSkript a že se může přidat každý a co za tím stojí za redakční práci a jinou práci a že se pořádají různé zábavné akce. Pravidelně jedno 2minutové video za čtvrt roku shrnující udelanou práci a další aktuální cíle

Částečně hrazeno z projektu „Transformace pro VŠ na UK“, financovaného z Národního plánu obnovy, registrační číslo NPO_UK_MSMT-16602/2022.

