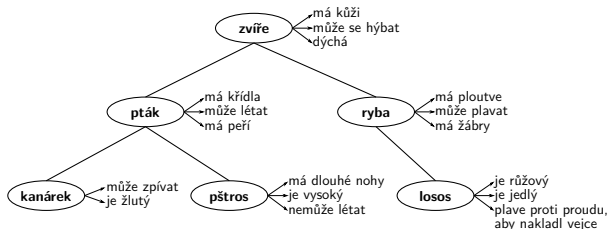


- princetonský WordNet
 - motivace vzniku
 - vybrané vztahy v PWN
 - sémantické
 - lexikální

- princetonský WordNet
 - motivace vzniku
 - vybrané vztahy v PWN
 - sémantické
 - lexikální
- psycholingvistický základ struktury wordnetů



- porovnání existujících rozhraní pro wordnety
- identifikovány nedostatky těchto rozhraní
 - použitelnost
 - rezpozivita
 - platformní přenositelnost
 - design

Multiplatformní a moderní rozhraní pro práci s více wordnety.

Multiplatformí a moderní rozhraní pro práci s více wordnety.

Požadavek na minimální závislost na programovém
a technickém vybavení uživatelova zařízení.

- responzivní webová aplikace
- designově jednoduché
- kontrastní barevné provedení
- textová i grafová reprezentace synsetu
- ukládání stavu do adresního řádku prohlížeče (URL)
- ovladatelnost myší/dotykem, klávesnicí, či pouze jedním z toho
- jediný požadavek: moderní webový prohlížeč

- HTML 5
 - struktura dokumentu
 - odkazy
- CSS 3
 - vizuální stránka rozhraní
- ECMAScript 6
 - obsluha požadavků na server a jeho odpovědí
 - reakce na akce uživatele
- AJAX
 - komunikace mezi klientem a serverem
 - odpovědi na požadavky v JSONu

RAW viewer Responsivity Aware Wordnet viewer

– Inspired by failures of others.



Found synonym rings (synsets):

(n) [jízdni kolo¹](#), [bicykl¹](#), [kolo²](#)

(n) [kolo⁷](#), [okruh⁵](#)

(n) [kolo⁵](#), [obruč¹](#)

(n) [kolo⁸](#)

(n) [hra¹](#), [kolo⁶](#)

(n) [kružnice¹](#), [kruh¹](#), [kolo³](#)

jízdní kolo¹, bicykl¹, kolo²

jednostopý dopravní prostředek pohybující se šlapáním do pedálů

Paths to word

entita¹ → objekt¹ → celek¹ → artefakt¹, výtvor², výrobek² → vybavení² → kontejner¹, přepravník¹ → kolové vozidlo¹

Word properties

n

ENG20-02734941-n

Semantic relations

hyponym

[horské kolo¹](#)

[velociped¹](#)

near_antonym

part

[šlapadlo¹](#), [pedál¹](#), [šlapka²](#)

[řídítka¹](#)

<https://nlp.fi.muni.cz/~x399040/raw-viewer/rawviewer.html>

- Jaký by byl vhodný způsob pro zobrazení synsetu v různých jazycích?
 - 1 grafické znázornění dostupných WN spouštějící vyhledání zobrazeného synsetu v jiném WN
 - 2 rozbalovací nabídka s dostupnými WN a tlačítko na spuštění vyhledávání zobrazeného synsetu ve vybraném WN

- Přestože je to v závěru zmíněno, aplikace má rezervy ve vyhledávání, např. malá/velká písmena, našeptávač, *měli jste na mysli*. Jakým způsobem by bylo nejlepší tento problém řešit s ohledem na jednoduchost použití a nejlepší UX?
 - 1 zavedení funkce, jež dotaz vždy převede na malá písmena
 - 2 během zadávání dotazu porovnávat jeho napsanou část se seznamem sl. forem ve zvoleném wordnetu a nabízet nejbližší možnosti
 - 3 porovnat dotaz na neexistující výsledek s existujícími sl. formami a nabídnout nejbližší

- Přestože je to v závěru zmíněno, aplikace má rezervy ve vyhledávání, např. malá/velká písmena, našeptávač, *měli jste na mysli*. Jakým způsobem by bylo nejlepší tento problém řešit s ohledem na jednoduchost použití a nejlepší UX?
 - 1 zavedení funkce, jež dotaz vždy převede na malá písmena
 - 2 během zadávání dotazu porovnávat jeho napsanou část se seznamem sl. forem ve zvoleném wordnetu a nabízet nejbližší možnosti
 - 3 porovnat dotaz na neexistující výsledek s existujícími sl. formami a nabídnout nejbližší
- Nápis *Start by searching for a word* se na (mém) mobilním displeji na výšku zobrazí přes políčka pro vyhledávání.
 - chybné nastylování nápisu (`position: fixed`)

- Citace W82 (Hutchins) je špatně.
 - chybné seřazení jmen v bibliografické DB
 - špatně: W., Hutchins, John
 - správně: Hutchins, John, W.

- Citace W82 (Hutchins) je špatně.
 - chybné seřazení jmen v bibliografické DB
 - špatně: W., Hutchins, John
 - správně: Hutchins, John, W.
- V současnosti je v aplikaci několik wordnetů. Když chci znát překlad nějakého slova, můžu změnit wordnet a doufat, že v něm bude stejné ID a jako v původním wordnetu. Jakým způsobem by bylo dobré vylepšit RAW viewer tak, aby bylo možné jej snadno použít jako překladový slovník?
 - 1 grafické znázornění dostupných WN spouštějící vyhledání zobrazeného synsetu v jiném WN
 - 2 rozbalovací nabídka s dostupnými WN a tlačítko na spuštění vyhledávání zobrazeného synsetu ve vybraném WN