

Popis obrázků



Josef Bušta

31. října 2011

Pro koho

- Zrakově postižení (různé poruchy zraku)
 - Nepoužívat „*tady, tam, tento*“
 - Od obecného k detailům
- Ostatní
 - Web (nepovolené načítání)

Způsoby popisu obrázků

- Funkce obrázků (ilustrativní, esttická, popisná)
- Lineární a prostorový (modely, fuser)
- Objektivní (popředí, pozadí, rozvržení) a subjektivní (příběh)
- Metadata (autor, rozměry)
- Alt (čtečky)

Automatický popis

- Vyhledávání objektu
- Grafické ontologie
- Popis cesty v mapě
- Tvorba grafů

Zdroje

- Laboratoř vyhledávání a dialogu
 - <http://lsd.fi.muni.cz/tiki-index.php>
- Michaela Judasová
 - Grafické ontologie
- Marek Chrenk
 - Sonifikace obrázků pro nevidomé
- Ivan Kopeček
 - Detection and Annotation of Graphical Objects in Raster Images within the GATE Project
 - Projekt GATE
- Pavel Zezula
 - Vizuální vyhledávání obrázků na Webu (VisualWeb)
 - Online Image Annotation
- Picture description for Blind Users
 - <http://cs.felk.cvut.cz/~xmikovec/bis/workshop98.html>