

Janusz S. Bień

Tryb korekty w djview4poliqarp

24.03.2014, ..., 26.05.2018

Tekst na otwartej licencji Creative Commons Uznanie Autorstwa, źródła dostępne w repozytorium <https://bitbucket.org/jsbien/linde-info>.

1. Wstęp

Tryb korekty polega na kolejnym wyświetlaniu haseł z indeksu, przy czym dla każdego hasła użytkownik ma 4 możliwości:

- zaakceptować,
- odrzucić,
- poprawić,
- pominąć.

Wybór możliwości powinien być prosty i odbywać przez pojedyncze naciśnięcie klawisza lub ich kombinacji. Byłoby dobrze, gdyby te funkcje klawiszy były konfigurowalne.

Z wyjątkiem poprawiania gabarytów wszystkie operacje powinny dać się sprawnie wykonywać z klawiatury.

Pożądana jakaś choćby prymitywna operacja cofania przynajmniej jednej ostatniej operacji.

Dla odróżnienia haseł zaakceptowanych, odrzuconych itp. tymczasowo możemy stosować obecną konwencję oznaczania haseł ukrytych komentarzem zaczynającym się od !. Docelowo chyba dla statusu hasła trzeba będzie wprowadzić dodatkowe pole.

2. Wyświetlanie hasła

Sposób wyświetlania hasła powinien być konfigurowalny i obejmować co najmniej dwie możliwości.

W najprostszym wypadku wystarczy standardowe wyświetlanie zaznaczenia — będzie to całkowicie wystarczające dla indeksów przeznaczonych do weryfikacji rozpoznania układu strony.

Drugi sposób wyświetlania hasła to zaznaczenie uzupełnione o tekst ukryty. W tej chwili wymaga to dodatkowego kliknięcia i naciśnięcia Shift, poza tym zakres wyświetlanego tekstu nie ma związku z zaznaczeniem. Tekst wyświetlany w trybie korekty powinien dokładnie odpowiadać zaznaczeniu.

Do rozważeni jest również trzeci sposób polegający na wyświetlaniu również komentarza hasła, ale na razie nie widać dla niego konkretnych zastosowań.

3. Akceptacja hasła

Akceptacja hasła polega na jego ukryciu i przejściu do następnego hasła. Ukrycie odbywa się przez wstawienie do komentarza na jego początku znaków !+!.

Proponowany klawisz: spacja lub Enter.

4. Odrzucenie hasła

Funkcja będzie chyba używana rzadko. Polega na opatrzeniu hasła odpowiednim komentarzem, ukryciu go i przejściu do następnego hasła. Ukrycie i oznaczenie odbywa się przez wstawienie do komentarza na jego początku znaków ! - !.

Proponowany klawisz: może Backspace?

5. Poprawianie hasła

Nie jest jasne, czy potrzebne będzie jednoczesne poprawianie gabarytów i treści hasła, dlatego tego przypadku nie omawiam.

5.1. Poprawianie gabarytów hasła

Przypadek ten dotyczy przede wszystkim haseł reprezentujących różne elementy układu strony, np. akapity.

Za pomocą myszy poprawiamy gabaryty i akceptujemy hasło w sposób opisany wyżej. To jest jedyny przypadek, kiedy do obsługi programu jest niezbędna mysz.

5.2. Poprawianie treści hasła

Przypadek ten dotyczy przede wszystkim indeksów, w których hasło i domyślna treść hasła — formalnie komentarz — to segmenty uzyskane w wyniku OCR.

Po wybraniu tej opcji powinno się otworzyć okienko do edycji komentarza (inne pola chyba powinny być chronione). Okno nie powinno przesłaniać skanu z oryginałem - może otwierać je w lewym panelu pod indeksem?

Po akceptacji hasło powinno zostać ukryte.

Proponowane klawisze: może Ctrl-spacja lub Ctrl-Enter?

5.3. Pomijanie hasła

Stosowane np. gdy hasło wymaga głębszego zastanowienia. Następuje przejście do następnego hasła, ale hasło bieżąco pozostaje niezmienione — w szczególności nie zostaje ukryte.

Proponowane klawisze: może Alt-spacja lub Alt-Enter?

6. Zastosowanie

Indeksy dla programu zostaną wygenerowane z bazy danych informacji typograficznych.

Część użytkowników będzie „przygodnych” — np. studenci przeprowadzający korektę na zaliczenie zajęć.