

W *articles* mamy:

Article_id (konkretny artykuł, wersja artykułu)
Article_state (w momencie podejmowania decyzji = SENT_TO_REVIEWERS)
Revision_parent_id (null dla pierwszej wersji artykułu)
Revision_number (null dla pierwszej wersji artykułu)

W *decisions* (decyzje) mamy:

Decision_id
Decision_letter
Article_id
Decision_result (ACCEPTED, MINOR_CHANGES, MAJOR_CHANGES, REJECTED)

W *decisions_reviews* (recenzje dołączone do decyzji) mamy:

Decision_id
Review_id

Wydajemy decyzję:

- Jeżeli decision_result = ACCEPTED lub REJECTED to article_state zmienia się na FINAL_DECISION
- Jeżeli decision_result = MINOR_CHANGES lub MAJOR_CHANGES to article_state zmienia się na REVISION_DECISION;
następuje także utworzenie dodatkowej krotki w *articles* takiej która jest kopią artykułu do którego daliśmy decyzje i ma wypełnione pola:
 - revision_parent_id – id artykułu do którego dajemy decyzję (chyba że była to już poprawka – wtedy przepisujemy revision_parent_id)
 - revision_number – kolejny numer poprawkiCzyli np dla artykułu o id 70 poprawka będzie miała:
article_id = 100
revision_parent_id = 70
revision_number = 1
, a kolejna np:
article_id = 150
revision_parent_id = 70
revision_number = 2

Article_state poprawki jest na początku NEW_REVISION !!! Zatem na liście autora „Wyślij poprawkę artykułu” mamy:

- liste artykułow ze stanem NEW_REVISION
- artykuły te dokładnie pokrywają się ze swoimi poprzednimi wersjami zatem nie będzie problemu że jest inny tytuł itp. Bo będzie wszystko to samo póki autor czegoś nie zmieni
- po wejściu w szczegóły danego artykułu/poprawki dostępna jest lista „Pozostałe wersje” podzielona na wcześniejsze i późniejsze – od najmłodszych do najstarszych (dla powyższego przykładu na koncu tej listy będzie artykuł z id = 70) – wszystkie te artykuły (prócz najmłodszego) muszą mieć article_state na REVISION_DECISION !!

- przy każdym artykule/poprawce jest przycisk „Wyślij poprawkę” który zmienia stan artykułu na NEW – tym samym artykuł taki znika z listy „Wyślij poprawkę artykułu” i przechodzi do listy „Poprawki częściowo wprowadzone”

Na liście autora „Poprawki częściowo wprowadzone” mamy:

- artykuły których stan jest NEW i revision_parent_id NOT NULL
- po wysłaniu poprawki zmienia się stan na SENT czyli tak jak w *zwykłym* artykule czyli w części redakcji wykrywać należy do odpowiedniej kolejki artykuły które mają stan SENT i revision_parent_id NOT NULL
- po wysłaniu poprawki w części autora artykuł trafia do kolejki „Poprawki wysłane do redakcji”