

Specyfikacja wymagań do projektu „Zulip”
Issue : „improvement: add OR Operator in user search
box #4109”

Spis Treści :

1. Wstęp
 - 1.1 Streszczenie
 - 1.2 Cel
 - 1.3 Zakres
2. Ogólny opis:
 - 2.1 Opis oprogramowania
 - 2.2 Opis problemu
 - 2.3 Środowisko
3. Szczegółne wymagania
4. Harmonogram prac

1. Wstęp

1.1 Streszczenie

Specyfikacja została stworzona na potrzeby stworzenia i wprowadzenia usprawnienia do projektu open-source umieszczonego na platformie git-hub.

1.2 Cel

Celem jest wprowadzenie sprawnego usprawnienia do gotowego projektu o otwartej polityce kodu w celu usprawnienia funkcjonowania oprogramowania. Proces ten pozwoli na zdobycie nowych umiejętności w zakresie technologii informatycznych, programistycznych, pracy na rozbudowanym kodzie oraz pracy z repozytorium zewnętrznym.

1.3 Zakres

Zakres wprowadzenia usprawnienia obejmuje wdrożenie w dokumentacje oprogramowania oraz dobre zrozumienie jego składni i funkcjonalności. Obejmuje również część wprowadzenia usprawnienia oraz jego testowanie,

2. Ogólny Opis

2.1 Opis oprogramowania

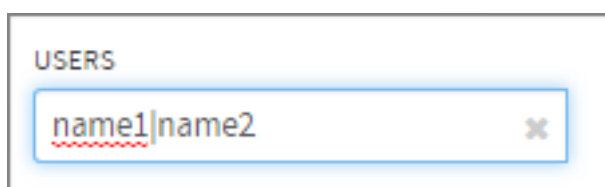
Zulip to potężna aplikacja do czatów grupowych o otwartym kodzie źródłowym, która łączy w sobie bezpośredniość czatu w czasie rzeczywistym z korzyściami płynącymi z wątków. Zulip jest używany przez projekty open source, firmy z listy Fortune 500, instytucje o dużych standardach i inne, które potrzebują systemu czatowania w czasie rzeczywistym, który pozwala użytkownikom na łatwe przetwarzanie setek lub tysięcy wiadomości dziennie. Z ponad 300 współpracowników łączących ponad 500 zatwierdzeń miesięcznie, Zulip jest również największym i najszybciej rozwijającym się projektem czatu grupowego open source.

2.2 Opis problemu

„improvement: add OR Operator in user search box #4109”

„W nawiązaniu do problemu #4108 byłoby sympatynie, aby móc używać | (pipe/vertical bar) lub + (plus) tych znaków do wyszukiwania po wielu osobach wśród panelu użytkowników,

a następnie używając ctrl + zaznaczenie myszą stworzyć prywatną grupę z tymi osobami.”



Użytkownicy doszli w dalszej dyskusji do wniosku, że istnieje podobna możliwość przy użyciu ‘,’. Jednakże stwierdzili, że dobrym rozwiązaniem byłoby dodanie alternatywy i/ lub dodanie małego odnośnika do pomocy w szukaniu dla użytkowników.

2.3 Środowisko

Główna Zulip aplikacja jest umieszczona na <https://github.com/zulip/zulip> i jest aplikacja webową napisaną w Python 3.x i używa Django framework.

3. Szczególne wymagania

Wprowadzenie usprawnienia dotyczącego możliwości wyszukiwania przy użyciu znacznika ‘|’ oraz edycja plików towarzyszących

Wprowadzenie testów sprawdzających poprawność funkcjonowanie usprawnienia

Wprowadzenie usprawnienia dotyczącego pojawienia się odsyłacza do pomocy w wyszukiwaniu dla użytkownika

Wprowadzenie testów sprawdzających poprawność funkcjonowania usprawnienia

4. Harmonogram

26.11 - 3.12	Zapoznanie się z projektem i funkcjonalnościami
3.12 - 10.12	Dalsze wdrożenie się w projekt
10.12 - 17.12	Uzupełnienie wiedzy o niezbędne narzędzia i technologie
17.12 - 24.12	Wprowadzenie pierwszych poprawek i ich testowanie
24.12 - 31.12	Dalsza praca nad ewentualnymi błędami i ponowne testowanie
31.12 - 07.01	Wprowadzenie drugich poprawek i ich testowanie
07.01 - 14.01	Dalsza praca nad ewentualnymi błędami i ponowne testowanie
14.01 - 21.01	Oddanie i commit wprowadzonych poprawek i testów