

## Linkuj – portal ciekawych linków.

### W skrócie

---

Linkuj to portal w stylu Web 2.0, który umożliwia dostęp do ciekawych artykułów umieszczanych w internecie. Zarejestrowani użytkownicy mogą dodawać dowiązania do ciekawych stron tak aby były dostępne dla innych. Użytkownicy serwisu mogą mieć wpływ na to które artykuły pojawiają się na pierwszej stronie (system rankingowy artykułów). Serwis ten w swojej funkcjonalności jest podobny do serwisów typu digg.com, slashdot.org itp..

### Przypadki użycia użytkownika:

---

- **Rejestracja**

Użytkownik ma mieć możliwość zapisania się do portalu. Użytkownicy niezapisani mogą jedynie komentować „anonimowo” artykuły dostępne w systemie.

1. Użytkownik wybiera link z rejestracją.
2. Użytkownik podaje swoje dane potrzebne do rejestracji (nick, hasło, email, miasto, zainteresowania)
3. System wysyła maila aktywującego do użytkownika.
4. Użytkownik aktywuje konto przy pomocy linka otrzymanego w mailu.

- **Logowanie / Wylogowanie / Czynności administracyjne z kontem**

1. Użytkownik loguje się przy pomocy formularza do systemu.
2. Po sukcesie system udostępnia rozszerzoną funkcjonalność użytkownikowi (postowanie artykułów – z limitem dziennym; vouchery na głosowanie na artykuły)
3. Inne: analogicznie działa wylogowywanie;
4. Inne: użytkownik ma prawo zmienić swoje ustawienia, które wprowadził przy rejestracji.

- **Dodawanie dowiązania do artykułu**

1. Użytkownik wypełnia formularz z krótkim opisem artykułu:
  - Pole Tytuł
  - Pole Opis
  - Pole Kategoria

2. Użytkownik czeka na umieszczenie artykułu

- **Oglądanie kont użytkowników (w tym własnego)**

1. Użytkownik klika na link z nickiem wygenerowany np. w komentarzach przy podpisie lub przy dociągnięciu do artykułu (autor dociągnięcia) lub wybiera wyświetlenie informacji o sobie
2. System wyświetla różnorodne informacje, w tym co najmniej:
  - część danych rejestracyjnych
  - ilość publikowanych dociągnięć + statystyki (w rankingu)

- **Komentowanie artykułu**

Komentarze tworzą drzewiastą strukturę.

1. Użytkownik wybiera opcję komentuj znajdującej się przy artykule bądź przy komentarzu.
2. Użytkownik wpisuje co mu ślina na język przyniesie.
3. System wyświetla wpisaną treść w komentarzach

- **Głosowanie na artykuły**

1. Każdy użytkownik ma prawo głosować na artykuły zgodnie z algorytmem rankingowym.
2. Jeśli użytkownik ma do tego prawo może przydzielić punkty artykułowi w serwisie wybierając z listy rozwijanej liczbę i wybierając przycisk „ranking”.

- **Subskrypcja pewnych kategorii artykułów**

1. W opcjach konta można poprosić o dostarczenie raz na jakiś czas (dzień/tydzień) sumarycznej wiadomości na email zawierającej najciekawsze artykuły w sensie rankingu

- **Przeglądanie artykułów**

1. Użytkownik wybiera artykuł. Może to zrobić oglądając kategorie (wybór kategorii), i artykuły w niej wg. daty lub rankingu. Bądź wybrać z globalnej listy artykułów w podobny sposób. Wybór polega na kliknięciu linku z nagłówkiem artykułu.
2. Oglądając artykuł użytkownik może mieć możliwość oceny artykułu (jeśli pozwala mu na to system) i komentowania.

## **Wymagania techniczne wobec systemu:**

---

- **Wsparcie RSS/Atom dla artykułów**

System ma wspierać RSS 2.0/Atom dla kategorii i globalnego zbioru artykułów.

- **Algorytm rankingu**

Użytkownicy będą mieli dziennie pewną liczbę „głosów”, które będą mogli poświęcić na ocenę artykułów. Ich ocena będzie tym bardziej znacząca im więcej „głosów” na artykuł oddadzą. Ilość głosów przydzielonych zależy od:

- aktywności w portalu
- stażu w portalu
- celności wystawianych wcześniejszych opinii