

KompoFiszki

Dokumentacja projektu

KompoFiszki to system wspierający naukę języków obcych poprzez gromadzenie i powtórkę słownictwa. Oprócz niezbędnych funkcjonalności zawiera również te o przeznaczeniu specjalnym - quizy, wydruki papierowe oraz mechanizm publikacji zestawów. System został zaprojektowany zgodnie z podejściem SAS (Server As Service), dzięki czemu w przyszłości można łatwo kontrolować komponenty, z których się składa.

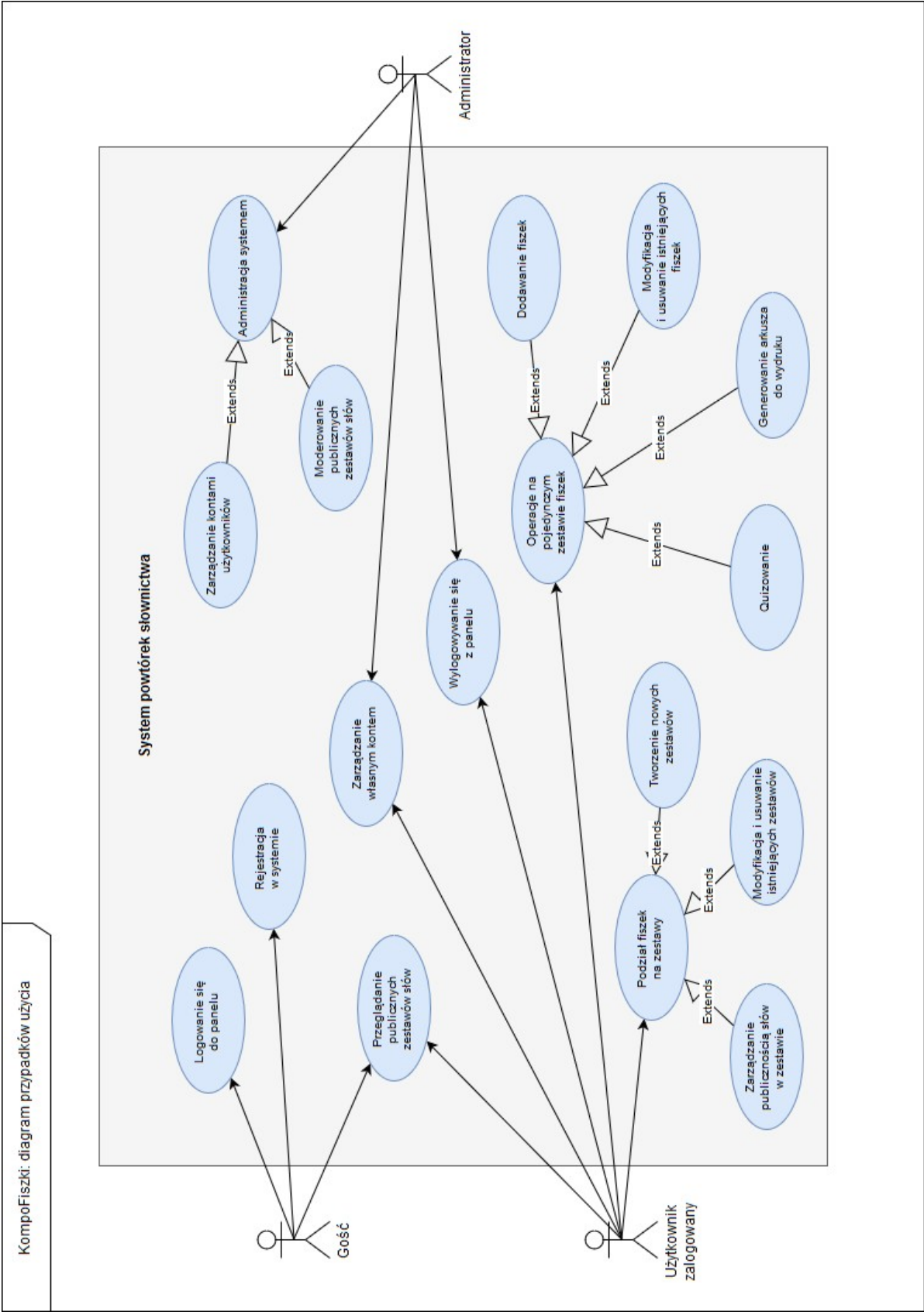
Wymagania techniczne:

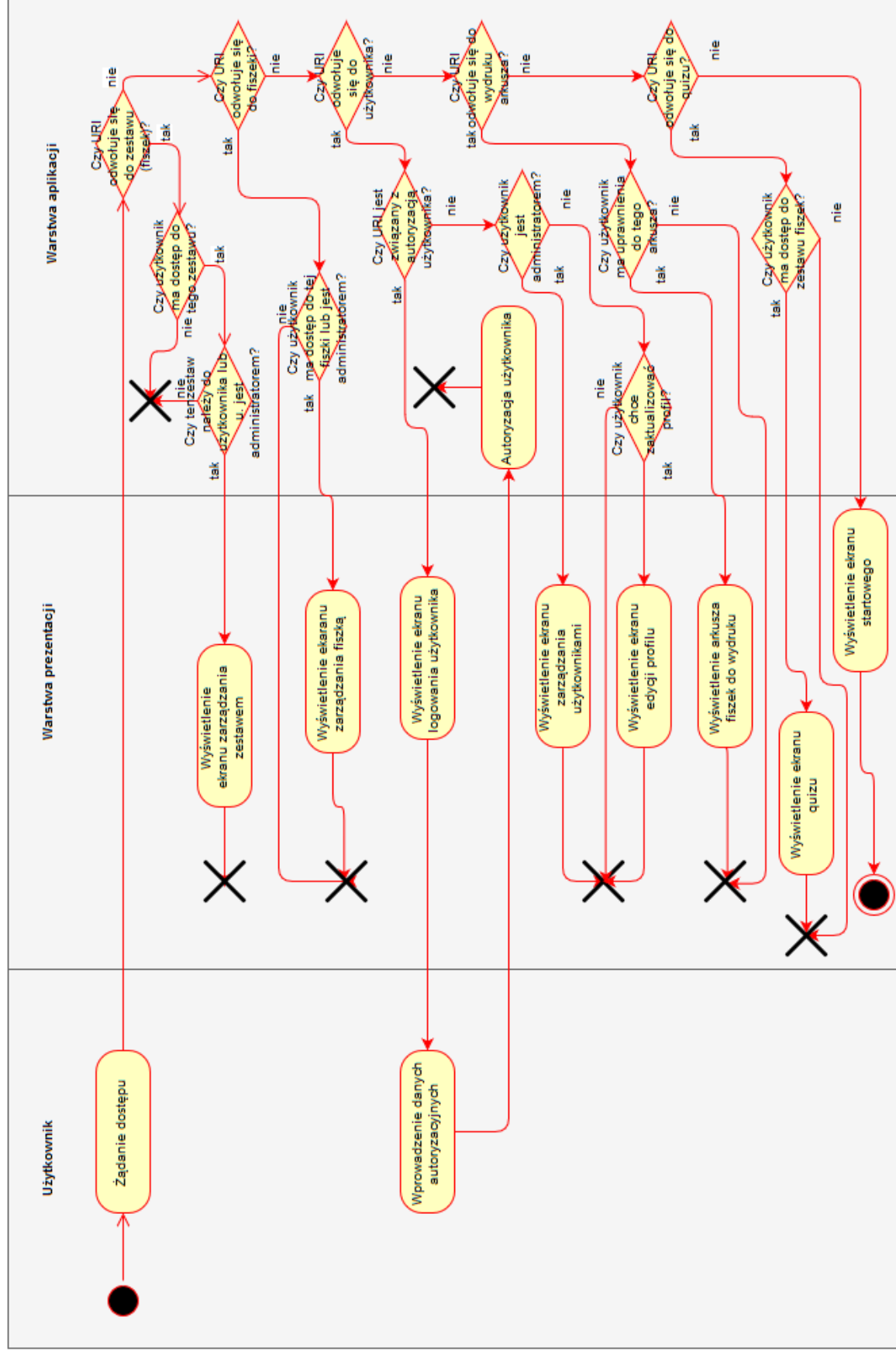
- Serwer web, np. Apache
- PHP 5.4+ (rekomendowany PHP 7) z obsługą baz sqlite
- Przeglądarka internetowa (rekomendowana Firefox lub Chrome)

Słownik podstawowych pojęć:

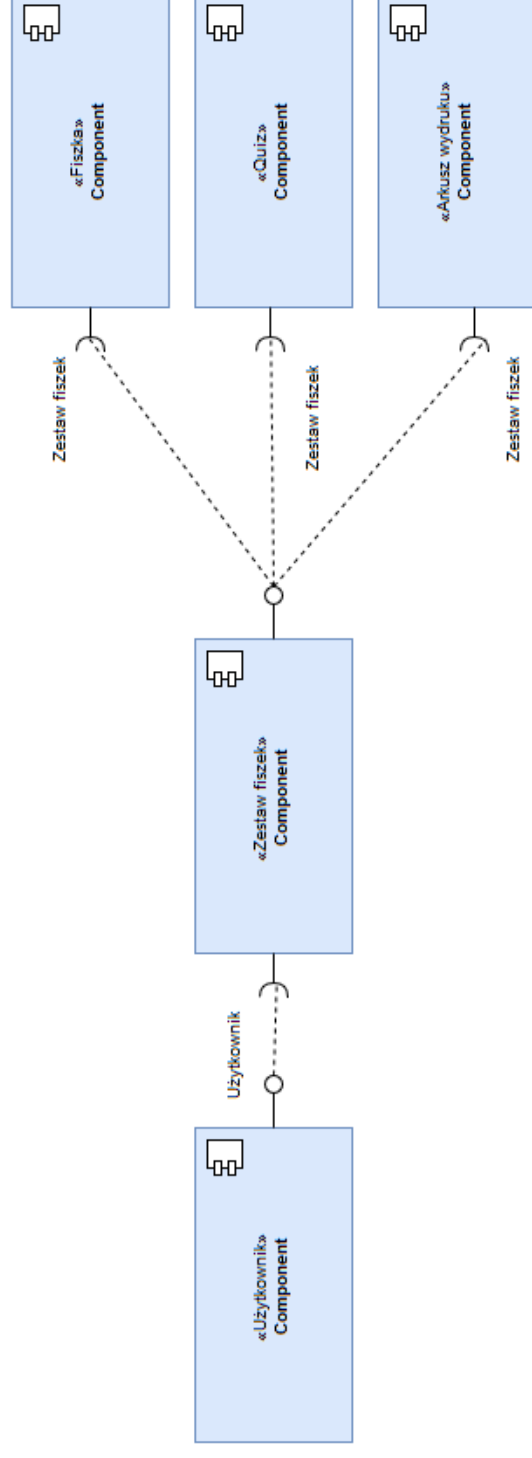
- fiszka - najmniejszy element systemu, pojedynczy wyraz lub krótkie zdanie wraz z tłumaczeniem
- zestaw (fiszek) - zbiór fiszek przypisany do użytkownika; może być widoczny lub niewidoczny dla innych użytkowników
- użytkownik - osoba korzystająca z systemu, w szczególności mająca w nim konto
- administrator - użytkownik z uprawnieniami poszerzonymi o zarządzanie kontami pozostałych użytkowników oraz możliwość modyfikacji upublicznionych zestawów fiszek

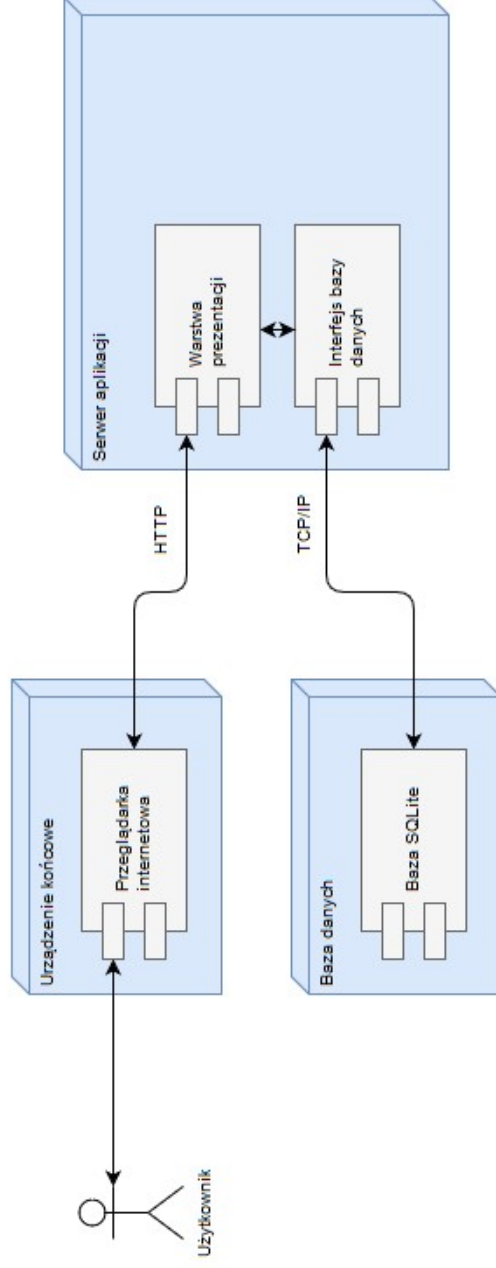
Podstawa teoretyczna działania aplikacji - jest przedstawiona na kolejnych diagramach.



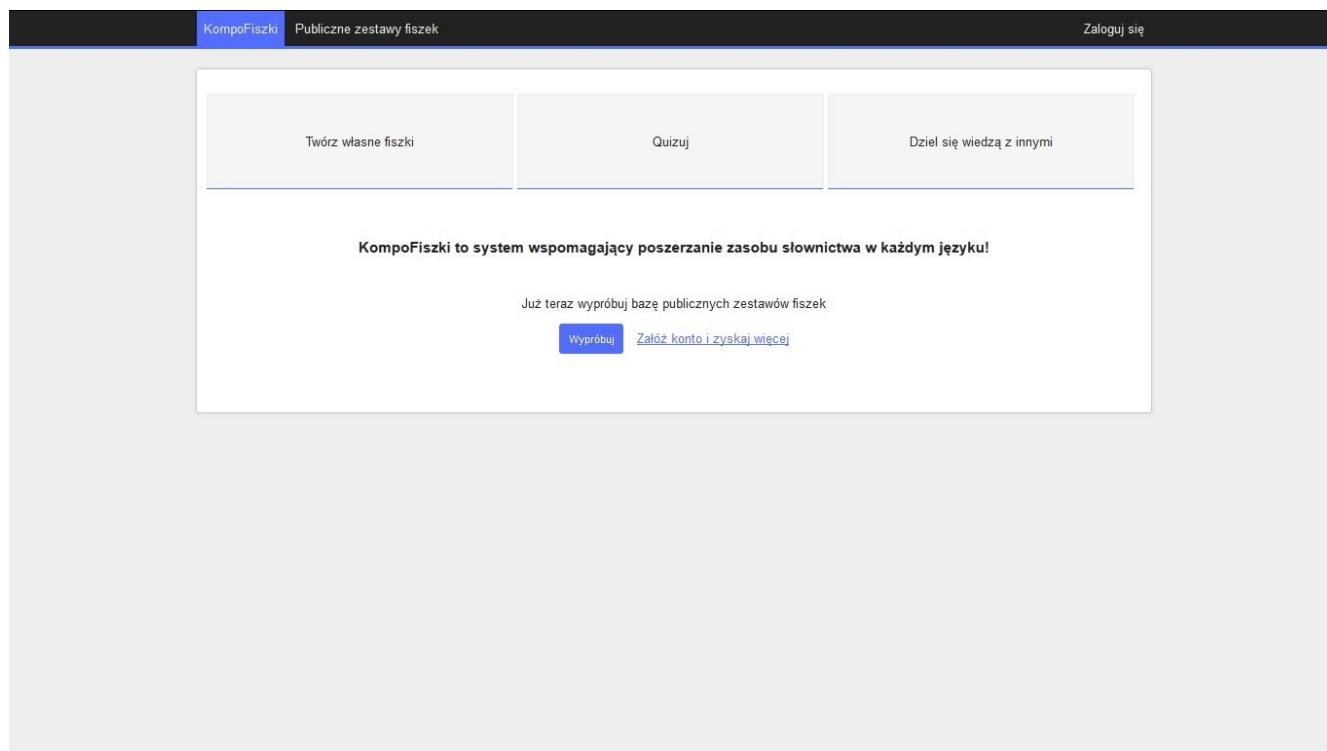


KompoFiszki: diagram komponentów

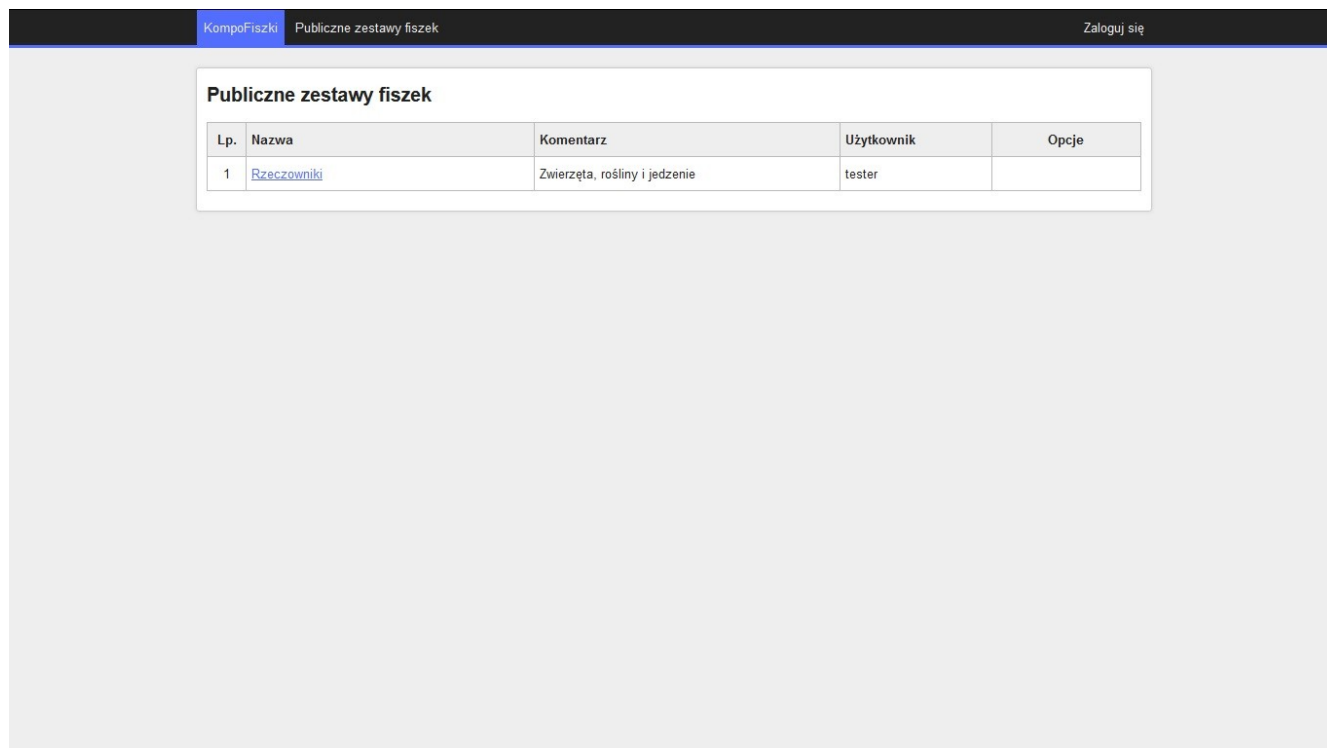




Prezentacja możliwości aplikacji.



Ekran strony głównej



Widok na listę upublicznionych zestawów fiszek z perspektywy użytkownika niezalogowanego

| KompoFizyki | | Publiczne zestawy fiszek | Zaloguj się |
|------------------------|------------|--------------------------|-------------|
| Podgląd zestawu fiszek | | | |
| Lp. | Awers | Rewers | Opcje |
| 1 | jabłko | apple | |
| 2 | śniadanie | breakfast | |
| 3 | kot | cat | |
| 4 | obiad | dinner | |
| 5 | pies | dog | |
| 6 | ryba | fish | |
| 7 | kwiat | flower | |
| 8 | lis | fox | |
| 9 | owoc | fruit | |
| 10 | trawa | grass | |
| 11 | lew | lion | |
| 12 | mięso | meat | |
| 13 | mleko | milk | |
| 14 | cebula | onion | |
| 15 | pomarańcza | orange | |
| 16 | kartofel | potato | |
| 17 | ryż | rice | |
| 18 | róża | rose | |

Podgląd listy upublicznionych fiszek - do podglądu publicznych zbiorów nie jest wymagane logowanie

| | | |
|-------------|--------------------------|-------------|
| KompoFizyki | Publiczne zestawy fiszek | Zaloguj się |
|-------------|--------------------------|-------------|

Rejestracja konta

Zalóż konto

Tworzenie konta użytkownika

KompoFizykiPubliczne zestawy fiszekZaloguj się

Logowanie

tester

.....

Zaloguj

[Chcę założyć konto](#)

Logowanie do panelu

KompoFizykiMoje zestawy fiszekPubliczne zestawy fiszektesterWyloguj się

Moje zestawy fiszek

| Lp. | Nazwa | Komentarz | Publiczny | Opcje |
|-----|-----------------------------|-------------------------------|-----------|---|
| 1 | Rzeczowniki | Zwierzęta, rośliny i jedzenie | tak | Quiz Drukuj Edytuj Usuń |
| 2 | Czasowniki | | - | Quiz Drukuj Edytuj Usuń |

+ Nowy zestaw

Widok na listę zestawów fiszek z perspektywy właściciela - zalogowanego użytkownika

KompoFizyki

Moje zestawy fiszek

Publiczne zestawy fiszek

tester Wyloguj się

Dodawanie zestawu fiszek

Nazwa

Opis

☐ Zestaw dostępny publicznie

Dodaj

Anuluj

Formularz dodawania zestawu fiszek

KompoFizyki

Moje zestawy fiszek

Publiczne zestawy fiszek

tester Wyloguj się

Usuwanie zestawu fiszek

Uwaga: Potwierdź usunięcie zestawu z wszystkimi znajdującymi się w nim fiszkami

Potwierdź i usuń

Anuluj

Prezentacja możliwości usunięcia zestawu - zestawy są usuwane razem ze wszystkimi do nich przypisanymi fiszkami

KompoFiszki

Moje zestawy fiszek

Publiczne zestawy fiszek

tester

Wyloguj się

Podgląd zestawu fiszek

| Lp. | Awers | Rewers | Opcje |
|-----|----------|--------|-----------------------------|
| 1 | dodać | add | Edytuj Usun |
| 2 | być | be | Edytuj Usun |
| 3 | dzwonić | call | Edytuj Usun |
| 4 | umieć | can | Edytuj Usun |
| 5 | robić | do | Edytuj Usun |
| 6 | upuścić | drop | Edytuj Usun |
| 7 | mieć | have | Edytuj Usun |
| 8 | wiedzieć | know | Edytuj Usun |
| 9 | pozwolić | let | Edytuj Usun |
| 10 | lubić | like | Edytuj Usun |
| 11 | grać | play | Edytuj Usun |
| 12 | położyć | put | Edytuj Usun |
| 13 | czytać | read | Edytuj Usun |
| 14 | mówić | say | Edytuj Usun |
| 15 | widzieć | see | Edytuj Usun |
| 16 | siedzieć | sit | Edytuj Usun |
| 17 | pływać | swim | Edytuj Usun |
| 18 | myśleć | think | Edytuj Usun |

Podgląd fiszek znajdujących się wewnątrz prywatnego zestawu

| KompoFiszki | | | | tester | | Wyloguj się | | | |
|--|--|--|--|--------|--|-------------|--|--|--|
| Moje zestawy fiszek | | | | | | | | | |
| Publiczne zestawy fiszek | | | | | | | | | |
| Dodawanie słowa | | | | | | | | | |
| <div> <div>Wyraz</div> <div>Tłumaczenie</div> <div>Czasowniki</div> <div> <div>Dodaj</div> <div>Anuluj</div> </div> </div> | | | | | | | | | |

Formularz dodawania fiszki

KompoFizyki

Moje zestawy fiszekPubliczne zestawy fiszek

testerWyloguj się

Edycja słowa

umieć

can

Czasowniki

AktualizujAnuluj

Formularz edycji fiszki

Arkusze 1 z 2, przód

| | | |
|--------|----------|----------|
| dodać | być | dzwonić |
| umieć | robić | upuścić |
| mieć | wiedzieć | pozwolić |
| lubić | grać | położyć |
| czytać | mówić | widzieć |

Podgląd ekranu wydruku papierowego arkusza - ilość elementów na stronie została zredukowana, a kolory zastąpiono czernią i bielą - optymalizacja dla drukarek

KompoFizykiMoje zestawy fiszekPubliczne zestawy fiszektesterWyloguj się

Quiz

Fiszka: dodaćDobrze

add

OdpowiedzPomiń

Widok quizu - tryb umożliwiający weryfikację zdobytej wiedzy

KompoFizykiMoje zestawy fiszekPubliczne zestawy fiszektesterWyloguj się

Edycja konta

tester

Stare hasło

Nowe hasło

Powtórz nowe hasło

* Zostaw hasło puste, jeśli nie chcesz go zmieniać

AktualizujAnuluj[Usuń konto](#)

Formularz edycji konta użytkownika

Lista użytkowników

| Lp. | Nazwa | Opcje |
|-----|--------|---|
| 1 | admin | Edytuj Usuń |
| 2 | tester | Edytuj Usuń |

Widok na listę użytkowników z punktu widzenia administratora