

## Informacje ogólne

Ze względu na wygodę użytkownika oraz uproszczenie tworzenia/testowania aplikacji została ona rozbita na dwa portlety. Pierwszy realizuje część użytkową aplikacji, a drugi część administracyjną. Mamy dzięki temu wyraźne odseparowanie logiki administracyjnej od użytkowej aplikacji.

**Uwaga:** W aplikacji zostały zastosowane inne etykiety tekstowe niż przekazane zostały przez klienta ze względu na potrzebę ich skrócenia w celu zachowania czytelności aplikacji.

## Funkcjonalność - część użytkowa

Część użytkowa zrealizowana jest w portlecie *Ankieter*, który dostępny może być dla wszystkich użytkowników portalu.



### Ankiety:

26 sierpień 2014	Ankieta testowa Opis ankiety testowej	<a href="#">CZYTAJ WIĘCEJ &gt;&gt;</a>
23 sierpień 2014	ankieta opis ankiety	<a href="#">CZYTAJ WIĘCEJ &gt;&gt;</a>

### 1. Lista ankiet.

*Zostanie wyświetlona lista ankiet składająca się z elementów zawierających tytuł ankiety, pod nim data utworzenia i krótki opis oraz odnośnik "czytaj więcej>>" do widoku pojedynczej ankiety.*

Lista ankiet dostępna jest zarówno w część użytkowej jak i administracyjnej. W części użytkowej jedyną akcją jaką może wykonać użytkownik jest akcja "CZYTAJ WIĘCEJ >>", która w zależności od tego czy użytkownik wypełnił już ankietę w trybie normalnym prowadzi do widoku ankiety (patrz punkt 2) lub do widoku wyników (patrz punkt 7).

### Ankiety:

26 sierpień 2014	Ankieta testowa Opis ankiety testowej	<a href="#">CZYTAJ WIĘCEJ &gt;&gt;</a>
23 sierpień 2014	ankieta opis ankiety	<a href="#">CZYTAJ WIĘCEJ &gt;&gt;</a>

### 2. Widok pojedynczej ankiety

*Po nagłówkiem pojawi się tytuł ankiety, poniżej krótki opis, pod nim lista pytań z odpowiedziami, bez paginacji. Pod pytaniami pojawi się button "wyślij odpowiedzi i poznaj wyniki", którego kliknięcie spowoduje wyświetlenie w miejscu pytań Widoku wyników, oraz odnośnik "powrót do listy ankiet" przenoszący do Listy ankiet.*

Jeżeli użytkownik nie wypełnił jeszcze ankiety w trybie normalnym lub jest gościem portalu akcja "CZYTAJ WIĘCEJ >>" przeniesie go do widoku pojedynczej ankiety.

# Ankieta testowa

## Opis ankiety testowej

### 1. Treść pierwszego pytania [\*]

- ☐ odpowiedź pierwsza
- ☐ odpowiedź druga
- ☐ odpowiedź trzecia



☐ wypełniaj anonimowo

Powrót

Zapisz

### 3. Odpowiedź wymagana

*Jeśli jakieś pytanie oznaczone jako "obowiązkowe" pozostanie bez odpowiedzi i użytkownik kliknie button "wyślij odpowiedzi (...)", wyświetli się nad nim komunikat "Wybierz odpowiedź".*

Pytanie obowiązkowe oznaczone jest poprzez [\*]. W przypadku nieudzielenia odpowiedzi na takie pytanie przy zapisie ankiety wyświetlony zostanie komunikat błędu.

### 1. Treść pierwszego pytania [\*]

*Odpowiedź na to pytanie jest obowiązkowa*

- ☐ odpowiedź pierwsza
- ☐ odpowiedź druga
- ☐ odpowiedź trzecia



### 4. Maksymalna liczba odpowiedzi

*W przypadku, gdy Administrator narzuci maksymalną liczbę możliwości do wyboru, a wypełniający ankietę wybierze więcej niż narzucona możliwości, wyświetli się komunikat "Maksymalna liczba odpowiedzi została przekroczona".*

Jeżeli użytkownik zaznaczy maksymalną dozwoloną liczbę odpowiedzi na dane pytanie pozostała część odpowiedzi zostaje wyszarzona (patrz rysunek niżej). Gdyby w jakiś sposób użytkownikowi udało się wysłać większą niż dozwolna liczbę odpowiedzi na pytanie (zakładamy oszustwo lub błąd systemu) aplikacja zwróci odpowiedni komunikat błędu.

### 1. Treść pierwszego pytania [\*]

- ☐ odpowiedź pierwsza
- ☐ odpowiedź druga
- ☒ odpowiedź trzecia



inna

W przypadku gdy na pytanie dozwolona jest maksymalnie jedna odpowiedź użytkownik może przełączać odpowiedzi za pomocą radio button.

## 2. Treść pytania z dozwoloną tylko jedną odpowiedzią

☐ odpowiedź pierwsza

☐ odpowiedź druga

☐

## 5. Inna odpowiedź

*Jeśli wypełniający ankietę zaznaczy opcję "inne" i nie wypełni pola input znajdującego się obok, pojawi się komunikat "Uzupełnij odpowiedź".*

### 1. Treść pierwszego pytania [\*]

*Uzupełnij odpowiedź*

☐ odpowiedź pierwsza

☐ odpowiedź druga

☐ odpowiedź trzecia

☒

## 6. Uzupełnianie anonimowe

*Użytkownik wewnętrzny ma mieć możliwość wypełnienia ankiety anonimowo (zaznaczenie pola checkbox). Aby uniknąć wielokrotnego wypełnienia ankiety przez pojedynczego użytkownika wewnętrznego w trybie anonimowym, należy zastosować zabezpieczenie chroniące przed taką operacją (np. poprzez unikatowy identyfikator).*

Użytkownik ma prawo raz wypełnić ankietę w trybie anonimowym poprzez zaznaczenie checkbox (patrz rysunek niżej). W przypadku wypełniania anonimowego zapisywana jest informacja, że dany użytkownik wypełnił ankietę, ale nie ma informacji, która odpowiedź należy do niego.

☒ wypełniaj anonimowo

Powrót

Zapisz

Gdy użytkownik wypełnił już ankietę w trybie anonimowym przy kolejnym otwarciu widoku pojedynczej ankiety pole będzie wyszarzone. Gdyby użytkownik spróbował oszukać i odpowiedzieć ponownie (poprzez manipulację treścią strony) system zwróci błąd.

☐ wypełniaj anonimowo

Powrót

Zapisz

## 7. Widok wyników

*Wyniki zostaną zaprezentowane w postaci listy pytań z odpowiedziami, nad którą wyświetlona zostanie liczba osób, które wzięły w ankiecie. Pod każdym pytaniem umieszczone zostaną - jedna nad drugą - odpowiedzi bez pól umożliwiających ich wybranie. Po prawej stronie wyświetlony zostanie wykres słupkowy (jeden poziomy słupek odpowiada każdej odpowiedzi) obrazujący procentowy udział odpowiedzi na dane pytanie w całkowitej ilości odpowiedzi na to pytanie (wraz z podaniem wartości w procentach). W przypadku pola "inne" jako odpowiedź pojawi się "inne".*

Po wypełnieniu ankiety użytkownik przenoszony jest do widoku wyników, prezentującej w sposób procentowy dotychczasowy rozkład odpowiedzi udzielonych na ankietę przez wszystkich użytkowników.

## Ankieta testowa

Opis ankiety testowej

Liczba wypełnionych ankiet: 2

### 1. Treść pierwszego pytania

odpowiedź pierwsza	50%	<div></div>
odpowiedź druga	0%	<div></div>
odpowiedź trzecia	0%	<div></div>
Inna odpowiedź	50%	<div></div>

### 2. Treść pytania z dozwoloną tylko jedną odpowiedzią

odpowiedź pierwsza	100%	<div></div>
odpowiedź druga	0%	<div></div>
Inna odpowiedź	0%	<div></div>

[<< Powrót do listy ankiet](#)

## Funkcjonalność - część administracyjna

Część administracyjna dostępna jest jedynie dla użytkowników posiadających odpowiednią rolę (domyślnie jest to 'Administrator ankiet'). Dla niezalogowanych użytkowników portalu portlet ten nie jest w ogóle widoczny, a w przypadku próby dostępu z niewłaściwej roli wyświetlony zostaje komunikat błędu.

Podobnie jak w przypadku części funkcjonalnej domyślnym widokiem jest widok listy ankiet.

ANKIETER ADMINISTRACJA



### Ankiety:

[Nowa ankieta](#)

26 sierpień 2014	<b>Test części administracyjnej</b> Opis testu części administracyjnej.	<a href="#">POKAŻ WYNIK &gt;&gt;</a> <a href="#">EDYTUJ &gt;&gt;</a> <a href="#">USUŃ &gt;&gt;</a>
26 sierpień 2014	<b>Ankieta testowa</b> Opis ankiety testowej	<a href="#">POKAŻ WYNIK &gt;&gt;</a> <a href="#">EDYTUJ &gt;&gt;</a>
23 sierpień 2014	<b>ankieta</b> opis ankiety	<a href="#">POKAŻ WYNIK &gt;&gt;</a> <a href="#">EDYTUJ &gt;&gt;</a>

## 1. Tworzenie ankiet

*Administrator będzie mógł tworzyć dowolną ilość ankiet złożonych z dowolnej ilości pytań zawierających maksymalnie 10 odpowiedzi. Zastosowana zostanie paginacja co 10 pytań.*

Administrator może zarządzać ankietami w następujący sposób:

- tworzenie nowych ankiet – akcja Nowa ankieta
- usuwanie ankiet, na które nie ma żadnych odpowiedzi – akcja Usuń
- edycja ankiet, na które nie ma żadnych odpowiedzi – akcja Edytuj

- edycja nagłówka ankiety, na które zostały już udzielone odpowiedzi – akcja Edytuj

Na proces tworzenia ankiety składają się 3 ekrany:

- podgląd ankiety

Widok pozwala na przejście do edycji nagłówka, wykonanie akcji dodawania/edycji/usuwania pytania lub zapis ankiety. Dostępny tylko dla ankiet bez udzielonych odpowiedzi.

## Dane ankiety [Edytuj dane ankiety](#)

Nazwa:

Test części administracyjnej

Opis:

Opis testu części administracyjnej.

Dostępność ankiety:

☐ wewnętrzna ☐ zewnętrzna

## Lista pytań [Dodaj pytanie](#)

Powrót

Zapisz

- edycja nagłówka

Widok pozwala na edycję danych nagłówkowych oraz uprawnień do ankiety, dostępny jest także dla ankiet na które udzielono już odpowiedzi.

## Dane ankiety

Nazwa:

Test części administracyjnej

Opis:

Opis testu części administracyjnej.

Dostępność ankiety:

☐ wewnętrzna ☐ zewnętrzna

wybierz grupę

wybierz grupę

Grupa dla ankiet

Powrót

Dalej

- edycja pytania

Widok dostępny tylko dla ankiet, na które nie udzielono jeszcze żadnych odpowiedzi. Pozwala skomponować pytanie: dodawanie/usuwanie odpowiedzi, ustalenie maksymalnej liczby odpowiedzi, oznaczenie pytania jako wymagane czy też najważniejsze określenie treści pytania.

## Pytanie

Treść pytania:

maksymalna liczba odpowiedzi

☒ obowiązkowe

## Lista odpowiedzi

☒ wybierz

☐ inna

☒ wybierz

☒ inna

☐ wybierz

☐ wybierz

☐ wybierz

☐ wybierz

☐ wybierz

☐ wybierz

☐ wybierz

☐ wybierz

Powrót

Zapisz

## 2. Typy odpowiedzi

*Typy pól odpowiedzi: radio, checkbox (Administrator ma możliwość ustalenia maksymalnej ilości odpowiedzi, jakie można zaznaczyć), input, przy czym pole input może występować tylko jako pozycja "inne" i być poprzedzone polem radio lub checkbox, w zależności od typów pól poprzedzających w tym samym pytaniu.*

Widok edycji pytania pozwala:

- wskazać odpowiedzi, które pojawią się przy pytaniu (max 10) – checkbox *wybierz*
- oznaczyć odpowiedź jako "inna" - checkbox *inna*
- wybrać typ pól odpowiedzi – wartość pola *maksymalna liczba odpowiedzi*

Treść pytania:

Treść pytania

1

▼ maksymalna liczba odpowiedzi

☒ obowiązkowe

## Lista odpowiedzi

☒ wybierz

pierwsza odpowiedź

☐ inna

☒ wybierz

druga odpowiedź

☐ inna

☒ wybierz

☒ inna

### 3. Uprawnienia do ankiety

Należy utworzyć grupy, którym poszczególne ankiety będą udostępniane (Administrator na etapie tworzenia ankiety będzie mógł poprzez zaznaczenie pola checkbox w edycji ankiety przypisać tę ankietę do grupy, dla której ma być ona wyświetlona). Domyślnie utworzone zostaną dwie grupy: zewnętrzna i wewnętrzna. Dostęp do ankiet przydzielonych do pierwszej grupy będą mieli wszyscy anonimowi użytkownicy PU, natomiast jako grupę wewnętrzną rozumieć należy zalogowanych urzędników. Administrator będzie mógł tworzyć nowe grupy.

Zarządzanie uprawnieniami do ankiet odbywa się z ekranu *edycja nagłówek* i jest możliwe także dla ankiet, na które udzielono już odpowiedzi. Do wyboru są dwie grupy wbudowane – *wewnętrzna* (zalogowani użytkownicy) i *zewnętrzna* (goście portalu). Dodatkowo ankietę można przypisać do określonej grupy użytkowników portalu liferay (User groups – Grupy użytkownika). Wszystkie uprawnienia sumują się, czyli zaznaczenie jednocześnie checkboxów *wewnętrzna* i *zewnętrzna* spowoduje, że ankietą będzie dostępna dla wszystkich.

Dostępność ankiety:

☒ wewnętrzna ☐ zewnętrzna

wybierz grupę

wybierz grupę

Grupa dla ankiet

Powrót

Dalej

### 4. Widok wyników

Administrator będzie miał dostęp do wszystkich wypełnionych ankiet odpowiedzi, w tym danych z pola input, z poziomu CMS-a.

Na liście ankiet w części administracyjnej dostępna jest akcja "POKAŻ WYNIK >>", która pozwala administratorowi podejrzeć w każdej chwili wyniki ankiety wraz z informacją na temat treści odpowiedzi udzielonych w polach typu "inne".

# Ankieta testowa

Opis ankiety testowej

Liczba wypełnionych ankiet: 2

1. Treść pierwszego pytania		
odpowiedź pierwsza	50%	<div></div>
odpowiedź druga	0%	<div></div>
odpowiedź trzecia	0%	<div></div>
inna treść odpowiedzi	50%	<div></div>
inna treść odpowiedzi		
odpowiedź pierwsza	100%	<div></div>
odpowiedź druga	0%	<div></div>
	0%	<div></div>

<< [Powrót do listy ankiet](#)