# Konsultacje końcowe UX Zespół 07

# **Hubert Soroka**

# Maciej Tymoftyjewicz

# Daniel Kobiałka

# Mateusz Krakowski

# Spis treści

AKTORZY	2
Aktorzy w user stories:	2
Aktorzy w use case'ach:	2
USER STORIES	3
Aktor: Student last minute	Δ
Aktor: Student planujący	ε
Aktor: Przyszły student	8
Aktor: Nie student	<u>9</u>
USE CASES	11
SCHEMATY UI	23
SŁOWNIK	30

# **AKTORZY**

# Aktorzy w user stories:

- Student last minute
- Student planujący
- Przyszły student
- Niestudent

# Aktorzy w use case'ach:

W przypadku use case'ów wyróżniamy jeden typ aktora: Użytkownika³, który dzielony jest na różne podtypy w zależności od wykonywanej czynności (np. użytkownik zalogowany lub użytkownik udostępniający grupę). Zrezygnowano z poprzedniego podziału użytego w user stories, z uwagi na fakt, że czynności opisywane w use case'ach są identyczne niezależnie od wcześniejszego rozróżnienia.

# **USER STORIES**

#### Student last minute

- Wyszukanie gotowych fiszek<sup>1</sup>
- Wyuczenie na pewien procent
- Łatwe szukanie źródeł

# Student planujący

- Przyrostowe tworzenie bazy fiszek
- Dzielenie się fiszkami
- Tworzenie fiszek różnej trudności
- Nauka na zapas

# Przyszły student

- Przegląd fiszek innych użytkowników
- Nauka na zapas

#### Niestudent

- Poszukiwanie inspiracji
- Przegląd fiszek innych użytkowników
- Tworzenie fiszek dla innych

#### Aktor: Student last minute

Opis użytkownika: Korzysta z aplikacji krótko, chaotycznie, chce zrobić jak najwięcej w najkrótszym czasie. Korzysta głównie z pracy innych.

#### Historie:

- Wyszukanie gotowych fiszek
- Wyuczenie na pewien procent
- Łatwe szukanie źródeł

# Nazwa historii: Wyszukanie gotowych fiszek

Jako student last minute,

chciałbym przejrzeć listę wszystkich istniejących grup² fiszek z interesującej mnie dziedziny,

dzięki czemu mógłbym znaleźć nowe źródła wiedzy, samemu nie wkładając pracy w tworzenie fiszek.

- Jako zalogowany użytkownik mogę zobaczyć fiszki innych użytkowników, jeśli są publiczne.
- 2. Jestem w stanie wyszukać grupy fiszek po nazwie lub tagu<sup>4</sup>.
- 3. Mogę uczyć się z publicznych<sup>5</sup> fiszek.
- 4. Listy fiszek publicznych są łatwo dostępne, więc jako zabiegany student mogę szybko i intuicyjnie się do nich dostać.

#### Nazwa historii: Wyuczenie na pewien procent

Jako student last minute.

chciałbym wyuczyć się materiału na zadany procent wiedzy np. 70%,

dzięki czemu mógłbym uzyskać zadowalającą mnie ocenę z kolokwium.

# Kryteria akceptacji:

- 1. Mogę przeglądać publiczne fiszki w trybie przeglądania i zobaczyć poprawne odpowiedzi.
- 2. Mogę powtarzać przeglądanie fiszek w pętli.
- 3. Korzystając z publicznych fiszek mogę tworzyć scenariusze testowe<sup>7</sup>.
- 4. Po zakończeniu testu otrzymuję informację zwrotną zawierającą mój wynik w procentach.
- 5. Mogę powtarzać testy w pętli.

#### Nazwa historii: Łatwe szukanie źródeł

Jako niezorganizowany student last minute,

chciałbym znaleźć źródła bez większego wysiłku

dzięki czemu nie muszę poszukiwać ich sam w internecie, tylko mam je podane na tacy.

- 1. Jestem w stanie sprawdzić źródła odpowiedzi w publicznych fiszkach.
- 2. Źródło może być linkiem, który mogę wcisnąć i zaprowadzi mnie on do materiałów.

# Aktor: Student planujący

Opis użytkownika: Korzysta z aplikacji systematycznie, uczy się na bieżąco, tworzy własne zestawy fiszek.

#### Historie:

- Przyrostowe tworzenie bazy fiszek
- Dzielenie się fiszkami
- Tworzenie fiszek różnej trudności
- Nauka na zapas

#### Nazwa historii: Przyrostowe tworzenie bazy fiszek

Jako student planujący,

chciałbym przyrostowo tworzyć bazę wiedzy w postaci fiszek

dzięki czemu będę uczył się na bieżąco.

#### Kryteria akceptacji:

- 1. Jestem w stanie stworzyć grupę fiszek
- 2. Mogę edytować swoje grupy, aby dodawać na bieżąco nowe informacje
- 3. Mogę uczyć się i testować przy pomocy swoich fiszek
- 4. Mam pewność, że nikt nie zmieni nic w mojej bazie fiszek.

#### Nazwa historii: Dzielenie się fiszkami

Jako student planujący,

chciałbym móc pomóc innym studentom w nauce do egzaminu, udostępniając swoje fiszki dzięki czemu innym też pomoże moja wiedza.

- 1. Mogę ustawić widoczność moich grup na publiczne
- 2. Mogę wysłać koledze link do mojej grupy fiszek
- 3. Inni mogą uczyć się i testować przy pomocy moich fiszek
- 4. Inni nie mogą nic zmienić w mojej grupie fiszek, mimo że jest publiczna.

Nazwa historii: Tworzenie fiszek różnej trudności8

Jako student planujący,

chciałbym móc uczyć się materiału o różnych stopniach trudności

dzięki czemu będę stopniowo poszerzał swoją wiedzę o coraz to trudniejsze rzeczy.

#### Kryteria akceptacji:

- 1. Mogę ustawić poziom trudności dla fiszki/grupy.
- 2. Mogę uczyć się fiszek tylko o danej trudności z grupy fiszek o wielu poziomach trudności.
- 3. Mogę testować się z fiszek o danym poziomie trudności.

#### Nazwa historii: Nauka na zapas

Jako student planujący,

chciałbym uczyć się materiału z przedmiotów, na które będę zapisany w przyszłości dzięki czemu będę posiadał wiedzę z danej dziedziny wcześniej i będę miał mniej pracy w czasie realizacji przedmiotu.

- 1. Mogę przeglądać fiszki innych ludzi, jeśli są publiczne.
- 2. Mogę wyszukiwać fiszki po nazwie przedmiotu, dziedzinie
- 3. Mogę zbadać źródła fiszek, aby móc bliżej poznać nieznaną mi dziedzinę

# Aktor: Przyszły student

Opis użytkownika: Korzysta z aplikacji z ciekawości. Chce się czegoś dowiedzieć o danych przedmiotach, kierunkach studiów.

#### Historie:

- Przegląd fiszek innych użytkowników
- Nauka na zapas

Nazwa historii: Przegląd fiszek innych użytkowników

Jako przyszły student,

chciałbym przejrzeć fiszki z danego zakresu dziedzinowego

dzięki czemu dowiem się czego mogę się spodziewać w ramach danej specjalności, przedmiotu, kierunku

#### Kryteria akceptacji:

- 1. Jako osoba która nie jest studentem mam dostęp do bazy danych fiszek.
- 2. Mogę przeglądać fiszki innych ludzi
- 3. Mogę wyszukiwać fiszki po dziedzinie np. tagu analiza matematyczna

#### Nazwa historii: Nauka na zapas

Jako student planujący,

chciałbym móc uczyć się materiału z danego kierunku studiów

dzięki czemu gdy zostanę studentem będę posiadał już podstawową wiedzę na dany temat, co ułatwi mi studiowanie

- 1. Jako osoba która nie jest studentem mam dostęp do bazy danych fiszek.
- 2. Mogę przeglądać fiszki innych ludzi
- 3. Mogę wyszukiwać fiszki po kierunku np. tagu AISDI

#### Aktor: Nie student

Opis użytkownika: Ma inny cel niż sama nauka.

#### Historie:

- Poszukiwanie inspiracji
- Przegląd fiszek innych użytkowników
- Tworzenie fiszek dla innych

#### Nazwa historii: Poszukiwanie inspiracji

Jako nie student,

chciałbym zobaczyć jak dokładnie działa aplikacja

dzięki czemu mogę zaczerpnąć inspiracji do swojego własnego projektu

#### Kryteria akceptacji:

- 1. Jako osoba, która nie jest studentem mam dostęp do podstawowych mechanizmów działania aplikacji, np. przeglądania fiszek, wyszukiwania
- 2. Mogę swobodnie "przeklikiwać" po aplikacji i obserwować co się dzieje
- 3. Działanie aplikacji jest intuicyjne, więc łatwo znajduję wszystko czego potrzebuję.

#### Nazwa historii: Przegląd fiszek innych użytkowników

Jako nie student.

chciałbym przejrzeć fiszki z danego zakresu dziedzinowego

dzięki czemu nauczę się czegoś, nie w ramach studiów

- 1. Jako osoba która nie jest studentem mam dostęp do bazy danych fiszek.
- 2. Mogę przeglądać fiszki innych ludzi
- 3. Mogę wyszukiwać fiszki po dziedzinie np. tagu analiza matematyczna

# Nazwa historii: Tworzenie fiszek dla innych

Jako nie student (w szczególności mogę być wykładowcą),

chciałbym stworzyć fiszki dla studentów

dzięki czemu otrzymają oni pomoc w nauce

- 1. Jako osoba która nie jest studentem mam dostęp do bazy danych fiszek.
- 2. Mogę tworzyć fiszki i udostępniać je publicznie
- 3. Mogę wysłać komuś link do stworzonej przeze mnie grupy fiszek

# **USE CASES**

# Aktorzy:

• Użytkownik + podtypy

#### Scenariusze:

- Założenie konta (Niezarejestrowany użytkownik)
- Zalogowanie (Niezalogowany użytkownik)
- Tworzenie fiszki
- Tworzenie grupy
- Udostępnianie grupy fiszek (Użytkownik udostępniający, Użytkownik, dla którego grupa jest udostępniana)
- Wyszukanie grupy po nazwie/tagu
- Wyszukiwanie fiszki
- Edycja grupy
- Edycja fiszki
- Usunięcie fiszki
- Usunięcie grupy
- Dodanie fiszki do grupy

Scenariusz 1	Założen	Założenie konta	
Opis	Użytkov	Użytkownik chce założyć konto	
Aktorzy	Niezare	Niezarejestrowany użytkownik	
Warunki wstępne	-	-	
Opis	Krok	Akcja	
	1	Użytkownik wchodzi na stronę aplikacji	
	2	Użytkownik klika przycisk "Zarejestruj się"	
	3	Użytkownik wypełnia formularz rejestracyjny	
	4	Użytkownik otrzymuje potwierdzenie rejestracji	
Rozszerzenia	Krok	Akcja	
	3a	Użytkownik podaje dane, które nie przechodzą walidacji lub są niepełne.  • 3a-1. Użytkownik poprawia wprowadzone dane	
Wynik	Użytkownik założył konto i jest zalogowany		

Scenariusz 2	Zalogowanie		
Opis	Użytkownik chce się zalogować		
Aktorzy	Niezalog	owany użytkownik	
Warunki wstępne	Użytkow	Użytkownik ma konto (S. 1)	
Opis	Krok	Krok Akcja	
	1	Użytkownik wchodzi na stronę aplikacji	
	2	Użytkownik klika przycisk "Zaloguj się"	
	3	Użytkownik wypełnia formularz logowania	
	4	Użytkownik otrzymuje potwierdzenie logowania	
Rozszerzenia	Krok	Akcja	
	3a	Użytkownik podaje dane, które nie przechodzą walidacji lub są niepełne.  • 3a-1. Użytkownik poprawia wprowadzone dane	
Wariacje	Krok	Akcja	
	3a	Użytkownik może wybrać jedną z kilku opcji logowania:  • Login i hasło  • Adres e-mail i hasło	
Wyjątki	Krok	Wyjątek	
	3	Użytkownik nie pamięta swoich danych logowania.	
Wynik	Użytkownik jest zalogowany		

Scenariusz 3	Tworzenie fiszki		
Opis	Użytkownik chce utworzyć fiszkę		
Aktorzy	Użytkownik		
Warunki wstępne	Użytkownik jest zalogowany (S. 1 lub S. 2)		
Opis	Krok	Krok Akcja	
	1	Użytkownik wchodzi na stronę główną aplikacji	
	2	Użytkownik klika przycisk "Dodaj fiszkę"	
	3	Użytkownik wybiera sposób dodania fiszki (do nowej/istniejącej grupy lub standalone)	
	4	Użytkownik wypełnia formularz tworzenia fiszki	
	5	Użytkownik otrzymuje potwierdzenie utworzenia fiszki	
Wariacje	Krok	Akcja	
	3a	Użytkownik dodaje fiszkę do nowej grupy  • 3a-1. Użytkownik tworzy nową grupę (S. 4)	
	3b	Użytkownik dodaje fiszkę do istniejącej grupy  • 3b-1. Użytkownik wybiera grupę z listy	
Wynik	Użytkownik pomyślnie utworzył fiszkę		

Scenariusz 4	Tworzenie grupy		
Opis	Użytkownik chce utworzyć grupę		
Aktorzy	Użytkow	nik	
Warunki wstępne	Użytkow	Użytkownik jest zalogowany (S. 1 lub S. 2)	
Wyzwalacze	S.3 – two	orzenie fiszki	
Opis	Krok	Krok Akcja	
	1	Użytkownik wchodzi na stronę główną aplikacji	
	2	Użytkownik klika przycisk "Utwórz grupę"	
	3	Użytkownik wypełnia formularz tworzenia grupy	
	4	Użytkownik otrzymuje potwierdzenie utworzenia grupy	
Alternatywy	Krok	Akcja	
	2a	Użytkownik może także stworzyć grupę w procesie tworzenia fiszki (S. 3)  • 2a-1. Użytkownik tworzy grupę w trakcie tworzenia fiszki	
Wariacje	Krok	Akcja	
	3a	Użytkownik może tworzyć grupy:  • Publiczne • Prywatne	
	3b	Użytkownik ma wybór czy chce egzekwować na fiszkach w grupie takie atrybuty jak:  • widoczność (publiczne lub prywatne)  • tag (dodanie tagu do wszystkich fiszek)	
Wynik	Stworzona zostaje grupa. Widoczna jest w sekcji "Moje grupy"		

Scenariusz 5	Udostępnianie grupy fiszek	
Opis	Użytkownik chce udostępnić istniejącą grupę fiszek	
Aktorzy	Użytkownik udostępniający (U1), Użytkownik, dla którego grupa jest udostępniana (U2)	
Warunki wstępne	Użytkownik stworzył wcześniej grupę	
Opis	Krok Akcja	
	1	U1 wchodzi na stronę główną aplikacji
	2	U1 wchodzi w swoją grupę w zakładce "Moje grupy"
	3	U1 wchodzi w stronę grupy i kopiuje link do grupy.
	4	U2 wchodzi w link do grupy
	5	U2 jest w stanie przeglądać grupę
Rozszerzenia	Krok	Akcja
	4a	Grupa jest prywatna, użytkownik nie ma do niej dostępu  4a-1. U1 zmienia widoczność grupy  4a-2. U2 ponawia próbę
Wariacje	Krok	Akcja
	3a	U1 może udostępnić link na dwa sposoby:  • kopiuje link z URL przeglądarki  • kopiuje link wykorzystując dedykowany przycisk w widoku grupy
Wynik	U2 ma dostęp do udostępnionej przez U1 grupy fiszek	

Scenariusz 6	Wyszukanie grupy po nazwie/tagu		
Opis	Użytkow	Użytkownik wyszukuje grupę po tagu lub nazwie.	
Aktorzy	Użytkow	nik	
Warunki wstępne		Użytkownik stworzył wcześniej grupę lub istnieje publiczna grupa stworzona przez innego użytkownika (S. 4)	
Opis	Krok	Akcja	
	1	Użytkownik wchodzi na stronę główną aplikacji	
	2	Użytkownik wybiera opcję wyszukiwania na wyszukiwanie grup	
	3	Użytkownik wpisuje wyszukiwaną frazę w pole wyszukiwania	
	4	Z listy wyników wybiera interesującą go grupę	
Wariacje	Krok	Akcja	
	3a	Wpisywana przez użytkownika fraza może być zawarta w:  nazwie grupy tagu	
	4a	Wyszukana fiszka może być:  • grupą użytkownika  • publiczną grupą stworzoną przez kogoś innego	
Wyjątki	Krok	Wyjątek	
	3a	Nie istnieje grupa, która spełniłaby oczekiwania użytkownika.	
Wynik	Użytkownik znajduje interesującą go grupę		

Scenariusz 7	Wyszuki	Wyszukiwanie fiszki	
Opis	Użytkow	Użytkownik wyszukuje fiszkę po tagu.	
Aktorzy	Użytkow	Użytkownik	
Warunki wstępne		Użytkownik stworzył wcześniej fiszkę lub istnieje publiczna fiszka stworzona przez innego użytkownika (S. 3)	
Opis	Krok	Krok Akcja	
	1	Użytkownik wchodzi na stronę główną aplikacji	
	2	Użytkownik wybiera opcję wyszukiwania na wyszukiwanie fiszek	
	3	Użytkownik wpisuje wyszukiwaną frazę w pole wyszukiwania	
	4	Z listy wyników wybiera interesującą go fiszkę	
Wariacje	Krok	Akcja	
	4a	Wyszukana fiszka może być:  • fiszką użytkownika  • publiczną fiszką stworzoną przez kogoś innego	
Wyjątki	Krok	Wyjątek	
	3a	Nie istnieje fiszka, która spełniłaby oczekiwania użytkownika	
Wynik	Użytkownik znajduje interesującą go fiszkę		

Scenariusz 8	Edycja fi	Edycja fiszki	
Opis	Użytkow	Użytkownik edytuje wcześniej dodaną fiszkę	
Aktorzy	Użytkow	Użytkownik	
Warunki wstępne	Użytkow	Użytkownik dodał wcześniej jakąś fiszkę (S. 3)	
Opis	Krok	Akcja	
	1	Użytkownik wchodzi na stronę główną aplikacji	
	2	Użytkownik wchodzi w sekcję "Moje fiszki"	
	3	Użytkownik klika przycisk edycji przy wybranej fiszce	
	4	Użytkownik wypełnia formularz edycji (tożsamy z formularzem tworzenia)	
Alternatywy	Krok	Akcja	
	2a	Użytkownik może edytować fiszki także z widoku konkretnej grupy fiszek.  • 2a-1. Użytkownik wchodzi w sekcję "Moje grupy"  • 2a-2. Użytkownik wybiera grupę fiszek i wchodzi w listę fiszek	
Wynik	Użytkownik pomyślnie edytował grupę		

Scenariusz 9	Edycja grupy		
Opis	Użytkownik edytuje wcześniej dodaną grupę		
Aktorzy	Użytkow	Użytkownik	
Warunki wstępne	Użytkownik dodał wcześniej jakąś grupę (S. 4)		
Opis	Krok	Akcja	
	1	Użytkownik wchodzi na stronę główną aplikacji	
	2	Użytkownik wchodzi w sekcję "Moje grupy"	
	3	Użytkownik klika przycisk edycji grupy	
	4	Użytkownik wypełnia formularz edycji (tożsamy z formularzem tworzenia)	
Rozszerzenia	Krok	Akcja	
	2a	Użytkownik może edytować grupę również z widoku konkretnej grupy 2a-1. Użytkownik wchodzi w stronę konkretniej grupy fiszek	
Wynik	Użytkownik pomyślnie edytował grupę		

Scenariusz 10	Usunięci	Usunięcie fiszki	
Opis	Użytkow	Użytkownik chce usunąć fiszkę	
Aktorzy	Użytkow	Użytkownik	
Warunki wstępne	Użytkow	Użytkownik dodał wcześniej jakąś fiszkę (S. 3)	
Wyzwalacze	S. 11	S. 11	
Opis	Krok	Akcja	
	1	Użytkownik wchodzi na stronę główną aplikacji	
	2	Użytkownik wchodzi w sekcję "Moje fiszki"	
	3	Użytkownik klika przycisk usunięcia przy wybranej fiszce	
	4	Użytkownik potwierdza chęć usunięcia fiszki w pop-upie	
Alternatywy	Krok	Akcja	
	2a	Użytkownik może usunąć fiszki z widoku grupy  • 2a-1. Użytkownik wchodzi w sekcję "Moje grupy"  • 2a-2. Użytkownik wybiera grupę fiszek i wchodzi w listę fiszek	
	2+	Użytkownik może usunąć fiszkę przy okazji usuwania grupy fiszek (S. 11)	
Wynik	Użytkownik usunął fiszkę		

Scenariusz 11	Usunięcie grupy		
Opis	Użytkow	Użytkownik chce usunąć grupę	
Aktorzy	Użytkow	Użytkownik	
Warunki wstępne	Użytkow	Użytkownik dodał wcześniej jakąś grupę (S. 4)	
Opis	Krok	Krok Akcja	
	1	Użytkownik wchodzi na stronę główną aplikacji	
	2	Użytkownik wchodzi w sekcję "Moje grupy"	
	3	Użytkownik klika przycisk usunięcia przy wybranej grupie	
	4	Użytkownik potwierdza chęć usunięcia grupy w pop-upie	
Rozszerzenia	Krok	Akcja	
	2a	Użytkownik może usunąć grupę również widoku konkretnej grupy 2a-1. Użytkownik wchodzi w stronę konkretniej grupy fiszek	
Wariacje	Krok	Akcja	
	4a	Użytkownik usuwając grupę może:  • Usunąć wszystkie powiązane fiszki  • Pozostawić wszystkie fiszki jako standalone	
Wynik	Użytkownik pomyślnie usuwa grupę		

Scenariusz 12	Dodanie fiszki do grupy	
Opis	Użytkownik chce dodać fiszkę do grupy	
Aktorzy	Użytkownik	
Warunki wstępne	Użytkownik stworzył wcześniej grupę oraz fiszkę (S. 3, S. 4)	
0pis	Krok	Akcja
	1	Użytkownik wchodzi na stronę główną aplikacji
	2	Użytkownik wchodzi w sekcję "Moje grupy"
	3	Użytkownik wchodzi w stronę konkretniej grupy fiszek
	4	Użytkownik używa przycisku dodania nowej fiszki
	5	Użytkownik wypełnia formularz tworzenia fiszki
Alternatywy	Krok	Akcja
	2+	Użytkownik może dodać istniejącą fiszkę do grupy również z położenia listy fiszek  • 2a. Użytkownik wchodzi w sekcję "Moje fiszki"  • 3a. Użytkownik używa przycisku dodawania do grupy  • 4a. Użytkownik wybiera grupę z listy
	4a	Wyszukana fiszka może być:  • grupą użytkownika  • publiczną grupą stworzoną przez kogoś innego
Wynik	Użytkownik pomyślnie dodaje fiszkę do grupy	

# **SCHEMATY UI**

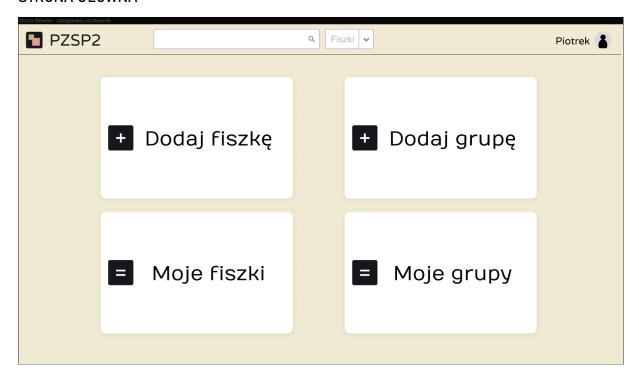
Schematy stworzone przy pomocy narzędzia Figma:

https://www.figma.com/file/egM5q8moynTEK0gTQx2oQw/PZSP2-UI

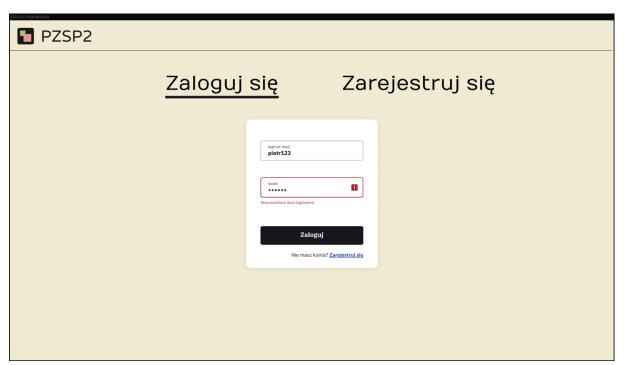
# Prototyp (mock-up) UI:

https://www.figma.com/proto/egM5q8moynTEK0gTQx2oQw/PZSP2-UI...

#### STRONA GŁÓWNA



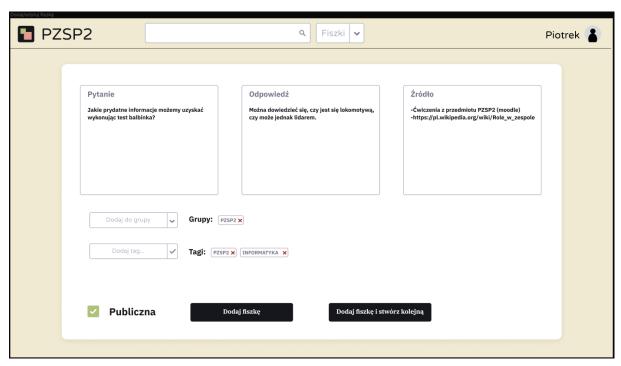
#### STRONA LOGOWANIA



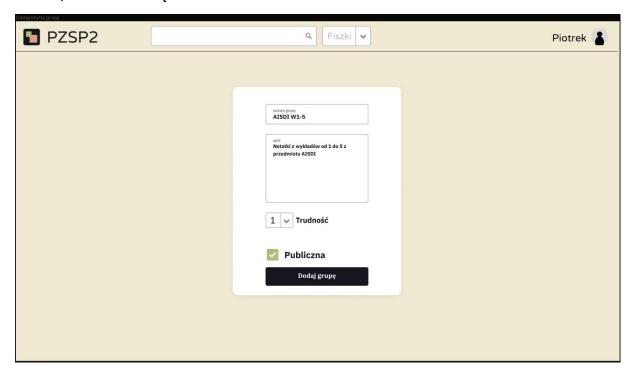
#### STRONA REJESTRACJI



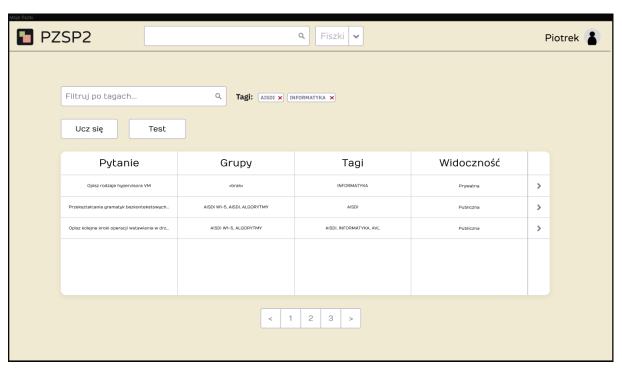
# DODAJ/EDYTUJ FISZKĘ



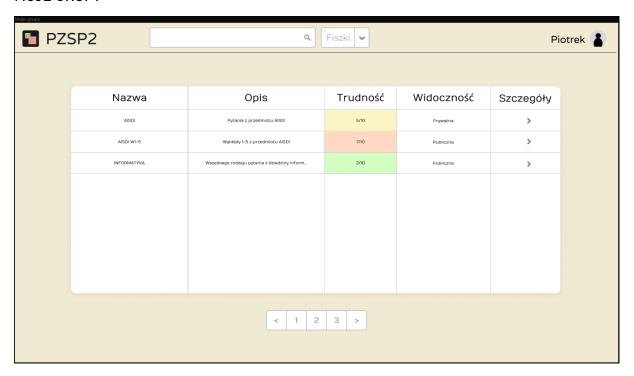
# DODAJ/EDYTUJ GRUPĘ



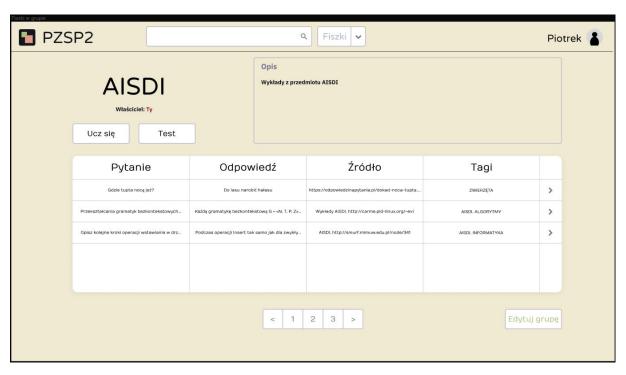
#### **MOJE FISZKI**



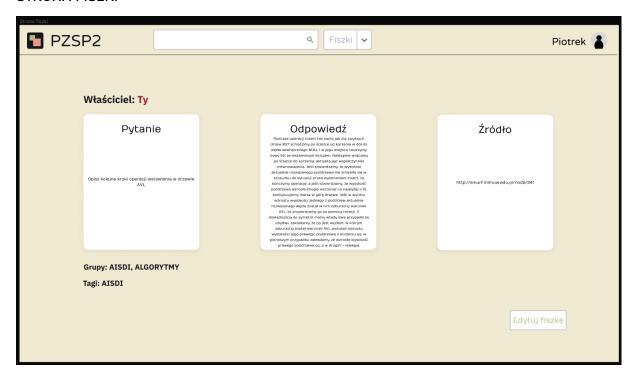
#### **MOJE GRUPY**



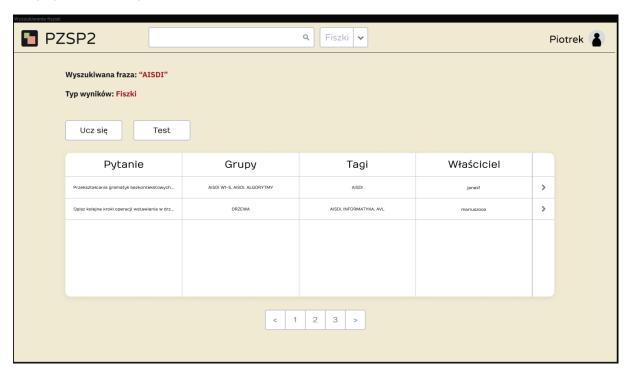
#### STRONA GRUPY



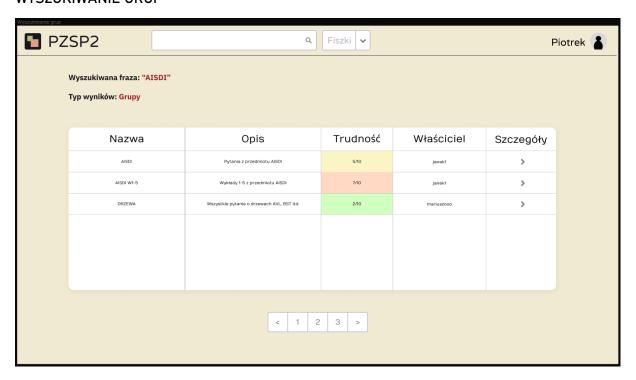
#### STRONA FISZKI



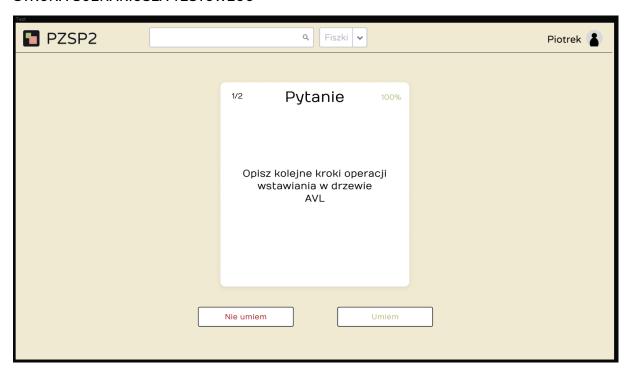
#### WYSZUKIWANIE FISZEK



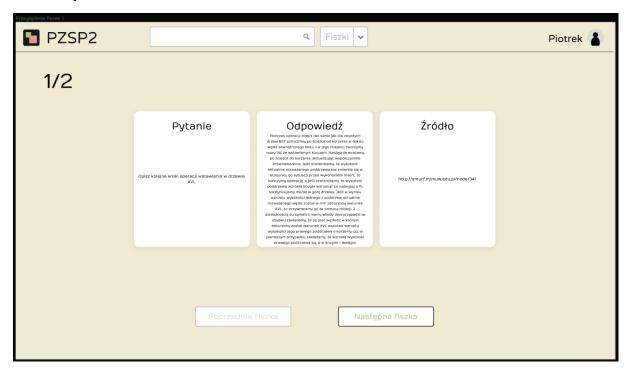
#### WYSZUKIWANIE GRUP



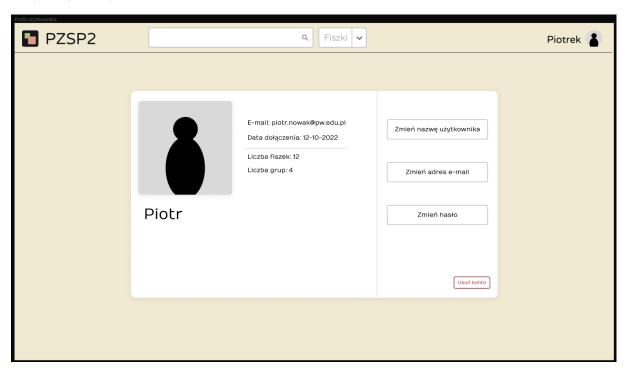
#### STRONA SCENARIUSZA TESTOWEGO



# PRZEGLĄDANIE FISZEK



# PROFIL UŻYTKOWNIKA



# **SŁOWNIK**

- 1. **Fiszka** podstawowy element aplikacji, służy do nauki. Składa się z pytania, odpowiedzi oraz źródła.
- 2. **Grupa** grupa fiszek tworzona przez użytkowników.
- 3. **Użytkownik** osoba korzystająca z aplikacji.
- 4. **Tag** słowo kluczowe przypisane do fiszki lub grupy.
- 5. **Publiczne**, **prywatne** zarówno fiszki, jak i grupy dzielone są ze względu na ich widoczność. Zasoby publiczne widoczne są dla wszystkich, prywatne tylko dla użytkownika, który je dodał.
- 6. **Tryb przeglądania** analogia do nauki przy użyciu fizycznych fiszek. Użytkownik przegląda swoje fiszki z możliwością podejrzenia odpowiedzi oraz źródła.
- 7. **Scenariusz testowy** alternatywny tryb nauki przy użyciu fiszek. Użytkownik przegląda swoje fiszki przy czym próbuje odpowiadać na pytania. W czasie nauki użytkownik zaznacza, czy odpowiedział dobrze, czy źle. Po zakończeniu scenariusza testowego użytkownik otrzymuje informację zwrotną zawierającą jego wynik w postaci procentowej.
- 8. **Trudność** fiszki oraz grupy posiadają trudność, która oznacza poziom zaawansowania materiału, który zawierają.