Opisy przypadków użycia

Przypadek Użycia	Rejestracja
Aktor	Użytkownik
Warunki początkowe	Użytkownik nie jest zarejestrowany w systemie
Zdarzenie inicjujące	Po uruchomieniu aplikacji użytkownik przechodzi na stronę rejestracji
Przebieg w krokach	 Aplikacja wyświetla formularz rejestracji składający się z pól: Login E-mail Hasło Powtórzenie hasła Pole recaptcha Użytkownik wprowadza dane do formularza i je zatwierdza. Aplikacja powiadamia użytkownika, że konto zostało utworzone oraz przekierowuje na stronę główną.
Przebiegi alternatywne	Użytkownik podał w polu login, który już jest zajęty. Aplikacja wyświetliła powiadomienie o zajętej nazwie użytkownika.
Sytuacje wyjątkowe	Użytkownik nie uzupełnił wszystkich pól formularza, aplikacja wyświetla powiadomienie o nieudanej rejestracji.
Warunki końcowe	 Aplikacja wyświetla powiadomienie o udanej rejestracji Następuje przekierowanie na stronę główną
Częstotliwość wykonywania	Ok. 500 x dziennie

Przypadek Użycia	Logowanie
Aktor	Użytkownik
Warunki początkowe	 Użytkownik nie jest zalogowany Użytkownik posiada konto w aplikacji
Zdarzenie inicjujące	Wejście na stronę głowną aplikacji
Przebieg w krokach	 Aplikacja wyświetla formularz logowania, który składa się z pól: Nazwa użytkownika Hasło Użytkownik wprowadza dane i zatwierdza. Jeżeli dane są poprawne, system przekierowuje użytkownika do głównego menu aplikacji
Przebiegi alternatywne	Użytkownik podał niepoprawne dane, aplikacja wyświetla powiadomienie o błędnych danych, użytkownik może poprawić wprowadzone dane.
Sytuacje wyjątkowe	Użytkownik nie uzupełnił wszystkich pól formularza, aplikacja wyświetla powiadomienie o nieudanym logowaniu
Warunki końcowe	System przekierowuje użytkownika do menu głównego aplikacji
Częstotliwość wykonywania	Ok. 1000x dziennie

Przypadek Użycia	Wrzucenie plików do aplikacji
Aktor	Użytkownik
Warunki początkowe	Użytkownik jest zalogowany oraz posiada uprawnienia na poziomie 3_exp_data
Zdarzenie inicjujące	Przejście do zakładki "Files"
Przebieg w krokach	 Aplikacja wyświetla posegregowaną listę aktualnych plików użytkownika oraz dropzone umożliwiający wrzucenie plików. Gdy użytkownik naciśnie na dropzone otworzy się przeglądarka plików z której może wybrać pliki. Po wybraniu plików i zatwierdzeniu następuje przesyłanie.

Przebiegi alternatywne	Użytkownik podejmie czynność wgrania pliku po przez przeciągnięcie i upuszczenie plików na dropzone. Pliki zaczynają się automatycznie wgrywać.
Sytuacje wyjątkowe	Użytkownik podejmie czynność wgrania pliku o niedozwolonym rozszerzeniu plików. Operacja wgrania nie powiedzie się i wyświetli się powiadomienie o błędzie.
Warunki końcowe	Aplikacja powiadamia użytkownika o udanym transferze plików oraz odświeża listę z plikami.
Częstotliwość wykonywania	Ok. 20x dziennie na każdego użytkownika

Przypadek Użycia	Stworzenie eksperymentu
Aktor	Użytkownik
Warunki początkowe	Użytkownik jest zalogowany oraz posiada uprawnienia na poziomie 2_exp.
Zdarzenie inicjujące	Naciśnięcie przycisku "New experiment" nad listą wszystkich eksperymentów użytkownika
Przebieg w krokach	Aplikacja przechodzi do formularza tworzenia nowego eksperymentu. Użytkownik wypełnia pola formularza i akceptuje
Przebiegi alternatywne	Użytkownik nie wypełnia wszystkich pól formularza, aplikacja wyświetla powiadomienie o pustych polach.
Sytuacje wyjątkowe	Użytkownik nie posiada żadnych plików wgranych do aplikacji. Powoduje to, że pola formularza zawierające pliki są puste. Uniemożliwia to stworzenie nowego eksperymentu, a, aplikacja wyświetla powiadomienie o pustych polach przy podjętej próbie stworzenia.
Warunki końcowe	System przekierowuje użytkownika do listy z eksperymentami, a na liście znajduje się nowo utworzony eksperyment

Częstotliwość	Ok. 20x dziennie na każdego użytkownika	
wykonywania		