

Lista zadań nr 6

Projektowanie interfejsu użytkownika

Cel laboratorium

- Wykształcenie umiejętności tworzenia modeli interfejsu użytkownika projektowanego systemu.
- Poznanie wybranych środowisk projektowania interfejsu użytkownika.

1. Projektowanie interfejsu użytkownika

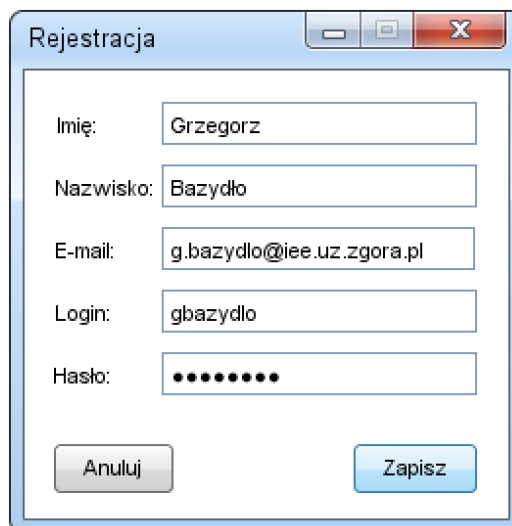
Po identyfikacji i szczegółowym opracowaniu przypadków użycia, warto wykonać model interfejsu użytkownika projektowanego systemu. Nie chodzi tutaj wyłącznie o zaprezentowanie graficznej wersji przypadku użycia, ale stworzenie pełnego modelu interfejsu danego przypadku użycia składającego się z poszczególnych projektów ekranów powiązanych ze sobą. Dlatego warto wybrać takie narzędzie modelowania interfejsu, które takie modele pozwala tworzyć (a nie tylko rysować „okienka”). Przykłady takich narzędzi to [Balsamiq¹](#) lub [ForeUI²](#).

Poniżej zaprezentowano fragment dokumentacji szczegółowo opisującej model interfejsu użytkownika dla przykładowego przypadku użycia *Rejestracja nowego użytkownika* z modułu funkcjonalnego „Zarządzanie użytkownikami” (szczegółowo opisanego w [liście zadań nr 5](#)).

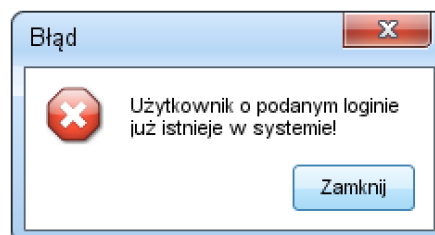
6. PROJEKT INTERFEJSU UŻYTKOWNIKA

6.1. Rejestracja nowego użytkownika

Na poniższym rysunku znajduje się projekt formularza służącego do rejestracji nowego użytkownika:



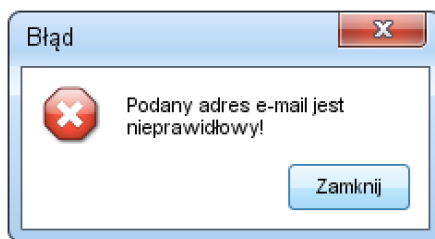
Po wprowadzeniu danych użytkownik zatwierdza je przyciskiem „Zapisz”. Następnie system przeprowadza weryfikację czy w bazie istnieje użytkownik o podanym loginie. Jeżeli istnieje, to system wyświetli następujący komunikat:



¹ program *Balsamiq* w 30-dniowej wersji trial dostępny jest na stronie: balsamiq.com

² program *ForeUI* w 15-dniowej wersji trial dostępny jest na stronie: www.foreui.com

Podobny komunikat błędu zostanie wyświetlony, jeżeli wprowadzony w formularzu adres e-mail jest nieprawidłowy:



Zadanie 1

Pracując samodzielnie lub w dwuosobowych grupach opracujcie model interfejsu dla Waszego projektowanego systemu (hipotetycznej) firmy. Wynikiem analizy powinien szósty rozdział w dokumencie „Specyfikacja wymagań systemu...” (zgodnie z szablonem [tmp_szablon_specyfikacji_wymagan.docx](http://tmp.szablon.specyfikacji.wymagan.docx) dostępnym na stronie staff.uz.zgora.pl/gbazydlo). Model interfejsu należy wykonać dla wybranych przypadków użycia (opracowanych w liście zadań nr 5).