EcoDom

Cezary Hanczak

Patryk Kujawiak

Mariusz Walis

Logowanie/Rejestracja

Rejestracja wraz z logowaniem zostaną zrobione na jednej stronie. Przełączyć się będzie można między nimi dzięki przyciskowi, który płynną animacją podmieni formularze.

Obraz zawierający tekst, trawa, drzewo, roślina

Opis wygenerowany automatycznie

Ekran rejestracji

Obraz zawierający tekst, drzewo, trawa, roślina

Opis wygenerowany automatycznie

Ekran logowania

Oba formularze zawierać będą pola z loginem oraz hasłem. Oprócz tego do rejestracji będzie trzeba podać swój email oraz powtórnie napisać swoje hasło.

Podczas logowania weryfikowane będzie czy podany login znajduje się w bazie użytkowników oraz czy odpowiadające mu hasło jest zgodne z tym co wpisał użytkownik.

Przy rejestracji login musi być unikalny (nie znajdujący się wcześniej w bazie), a hasło powinno być bezpieczne (minimum 8 znaków, 1 duża litera, 1 mała litera oraz 1 cyfra). Walidowane będzie również czy powtórnie wpisane hasło zgadza się ze wcześniejszym oraz czy podany email jest rzeczywiście emailem.

Zarówno przy rejestracji jak i logowaniu żadne pole nie może pozostać puste.

Przy niespełnieniu, któregoś z wymagań, pod formularzem ukaże się komunikat o danym błędzie, tak jak to jest np. w przeglądarkowej grze plemiona.

Obraz zawierający tekst

Opis wygenerowany automatycznie

Plemiona - błąd przy rejestracji

Mieszkania

Zaraz po zalogowaniu zostaniemy przeniesieni do strony, w której będzie nasza lista mieszkań wraz z ich osobnym oraz sumarycznym zużyciem energii. Po kliknięciu na jedno z mieszkań, zostaniemy przekierowani na stronę z pomieszczeniami znajdującymi się w danym mieszkaniu. Pod listą mieszkań umieszczony również będzie ich wykres zużycia energii, a przed nim jeszcze przycisk „dodaj mieszkanie”, który przekieruje nas do formularza, w którym będziemy mogli dodać nowe mieszkanie do naszej listy.

Oprócz tego, na samej górze znajdować się będzie menu z opcją wylogowania po prawej stronie.

Pomieszczenia

Strona z pomieszczeniami będzie wyglądać podobnie co ta z mieszkaniami. Do menu dojdzie z lewej strony opcja powrotu do strony głównej (strony z listą mieszkań), a listę mieszkań zastąpi lista z pomieszczeniami znajdującymi się w wybranym przez nas wcześniej domu. Element list po kliknięciu przekieruje nas zaś do strony z urządzeniami.

Pokoje również będą miały wypisane swoje oraz sumaryczne zużycie energii, przycisk z opcją dodania nowego pokoju oraz wykres.

Urządzenia

Strona z urządzeniami będzie wyglądała tak samo jak strona z pomieszczeniami, gdzie zamiast listy pomieszczeń, znajdować się będzie lista urządzeń w danym pomieszczeniu.

Strona z formularzami dodania nowego mieszkania/pomieszczenia/urządzenia

Strona również będzie zawierała menu z opcjami wylogowania oraz powrotu do strony głównej, a oprócz tego formularz z przyciskiem potwierdzającym dodanie.

W każdym z formularzy będzie trzeba wpisać nazwę dodawanego obiektu, a w formularzu dodawania urządzenia, dodatkowo konieczne będzie wpisanie jego zużycie energii.

Formularze będą zawierać walidację sprawdzającą czy wszystkie pola zostały wypełnione oraz w razie błędu, użytkownik ujrzy odpowiednie komunikaty, podobnie jak to było przy rejestracji/logowaniu.