

Specyfikacja wymagań projektu

Inżynieria oprogramowania 2

Mateusz Radny 122477

Specyfikacja wymagań projektu

Inżynieria oprogramowania 2

Spis treści

1.	Opis projektu	2
2.	Wymagania funkcjonalne	2
3.	Wymagania pozafunkcjonalne	3
4.	Makiety programu	4

1. Opis projektu

Przedmiotem projektu jest opracowanie i wykonanie witryny internetowej umożliwiającej przeszukiwanie eventów w największych miastach Polski. Użytkownicy systemu będą mogli dodawać nowe zdarzenia wraz z szczegółowym opisem, datą i miejscem zdarzenia. Spotkania będą szeregowane od najwcześniejszego do najpóźniejszego z podziałem na miasta.

2. Wymagania funkcjonalne.

Przypadek użycia: UC01: Rejestracja użytkownika
Aktorzy: Użytkownik
Scenariusz główny <ol style="list-style-type: none">1. Użytkownik uruchamia stronę rejestracji.2. Użytkownik wypełnia wymagane dane do rejestracji.3. System dodaje nowego użytkownika do bazy.4. System powiadamia o powodzeniu rejestracji.
Rozszerzenia <ol style="list-style-type: none">2.A Użytkownik chce zrezygnować z rejestracji.<ol style="list-style-type: none">2.A.1 System wyświetla stronę główną.2.A.2 Koniec przypadku użycia.3.A System wykrył błąd we wprowadzonych danych.<ol style="list-style-type: none">3.A.1 System powiadamia o błędzie stosownym komunikatem.3.A.2 Powrót do punktu 2.

Przypadek użycia: UC02: Dodanie nowego zdarzenia

Aktorzy: Użytkownik

Scenariusz główny

1. Zalogowany użytkownik wybiera opcję dodania nowego zdarzenia.
2. System wyświetla formularz dodawania nowego zdarzenia.
3. Użytkownik wypełnia wymagane dane o zdarzeniu.
4. Użytkownik zatwierdza chęć dodania zdarzenia.
5. System dodaje zdarzenie do listy zdarzeń.
6. System wyświetla kolekcję zdarzeń.

Rozszerzenia

- 3.A Użytkownik chce zrezygnować z dodania nowego zdarzenia.
- 3.A.1 System wyświetla stronę główną.
- 3.A.2 Koniec przypadku użycia.
- 5.A System wykrył błąd we wprowadzonych danych.
- 5.A.1 System powiadamia o błędzie stosownym komunikatem.
- 5.A.2 Powrót do punktu 3.

Przypadek użycia: UC03: Filtrowanie zdarzeń

Aktorzy: Użytkownik

Scenariusz główny

1. Po uruchomieniu system wyświetla wszystkie dostępne wydarzenia od najwcześniejszego do najpóźniejszego.
2. Użytkownik podaje kryterium po którym chce filtrować wydarzenia (miasto, data wydarzenia, tag).
3. System filtruje wydarzenia bez konieczności zatwierdzenia filtrów.
4. Użytkownik wybiera zdarzenie.
5. System prezentuje pełną treść na temat zdarzenia.

Rozszerzenia

- 3 A.1 Gdy wyfiltrowana lista jest pusta wyświetlany jest odpowiedni komunikat
- 3 A.2 Użytkownik ma możliwość wyczyszczenia wszystkich filtrów.

3. Wymagania pozafunkcjonalne

Identyfikator: NFR01

Witryna internetowa ma działać na przeglądarkach Google Chrome 57+, Internet Explorer 11+, Mozilla Firefox 10.0+

Kategoria: Kompletność kontekstowa

Priorytet: H

Identyfikator: NFR02
Dodanie zdarzenia do systemu jest możliwe wyłącznie dla zalogowanych użytkowników.
Kategoria: Identyfikowalność
Priorytet: H

Identyfikator: NFR03
System musi przechowywać skróty haseł z wykorzystaniem soli zamiast tekstu jawnego.
Kategoria: Bezpieczeństwo
Priorytet: H

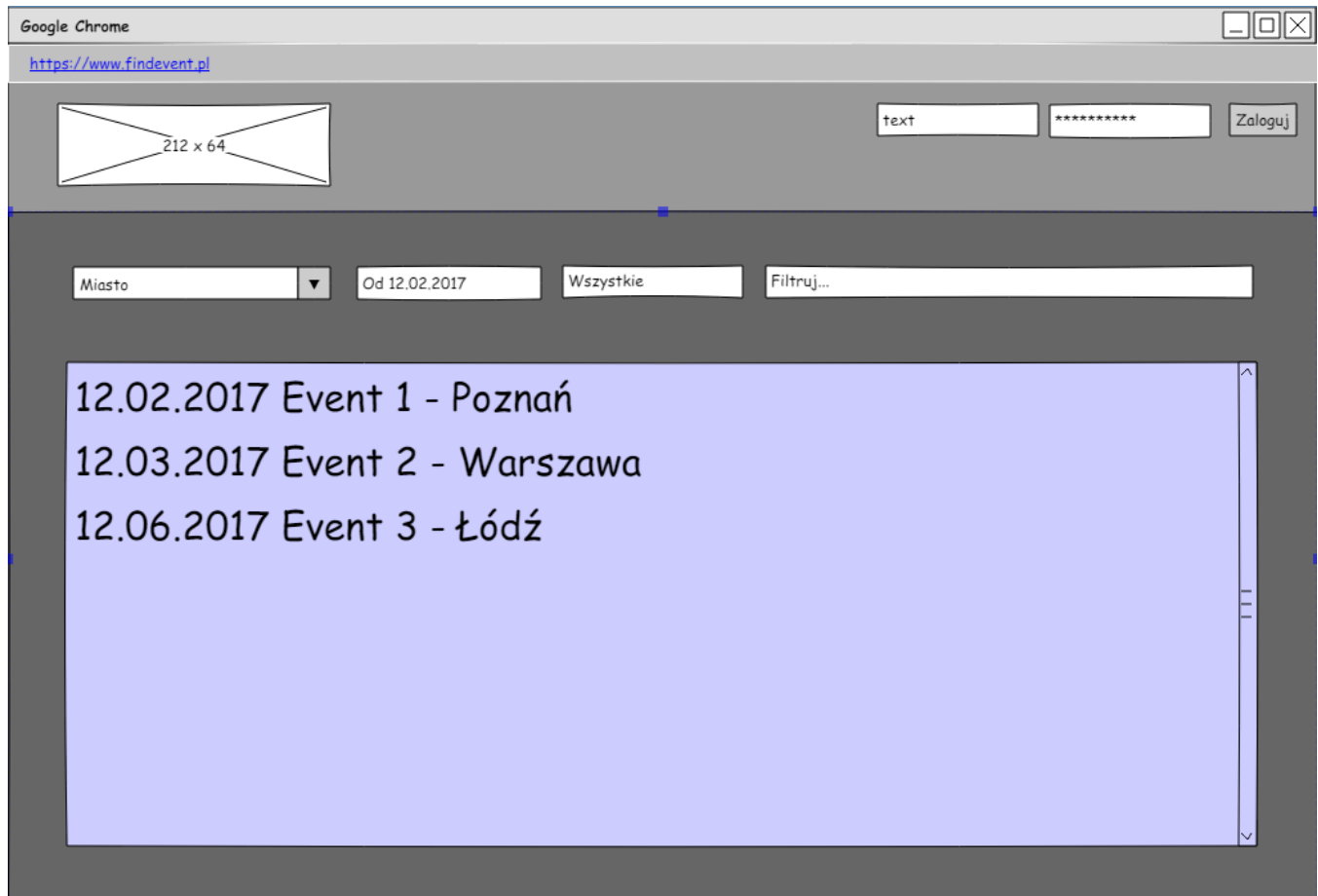
Identyfikator: NFR04
Kod źródłowy powinien być napisany zgodnie z zasadami SOLID.
Kategoria: Łatwość utrzymania
Priorytet: H

Identyfikator: NFR05
Aplikacja powinna być dostępna w języku polskim
Kategoria: Użyteczność
Priorytet: H

4. Makiety programu

Specyfikacja wymagań projektu

• • •

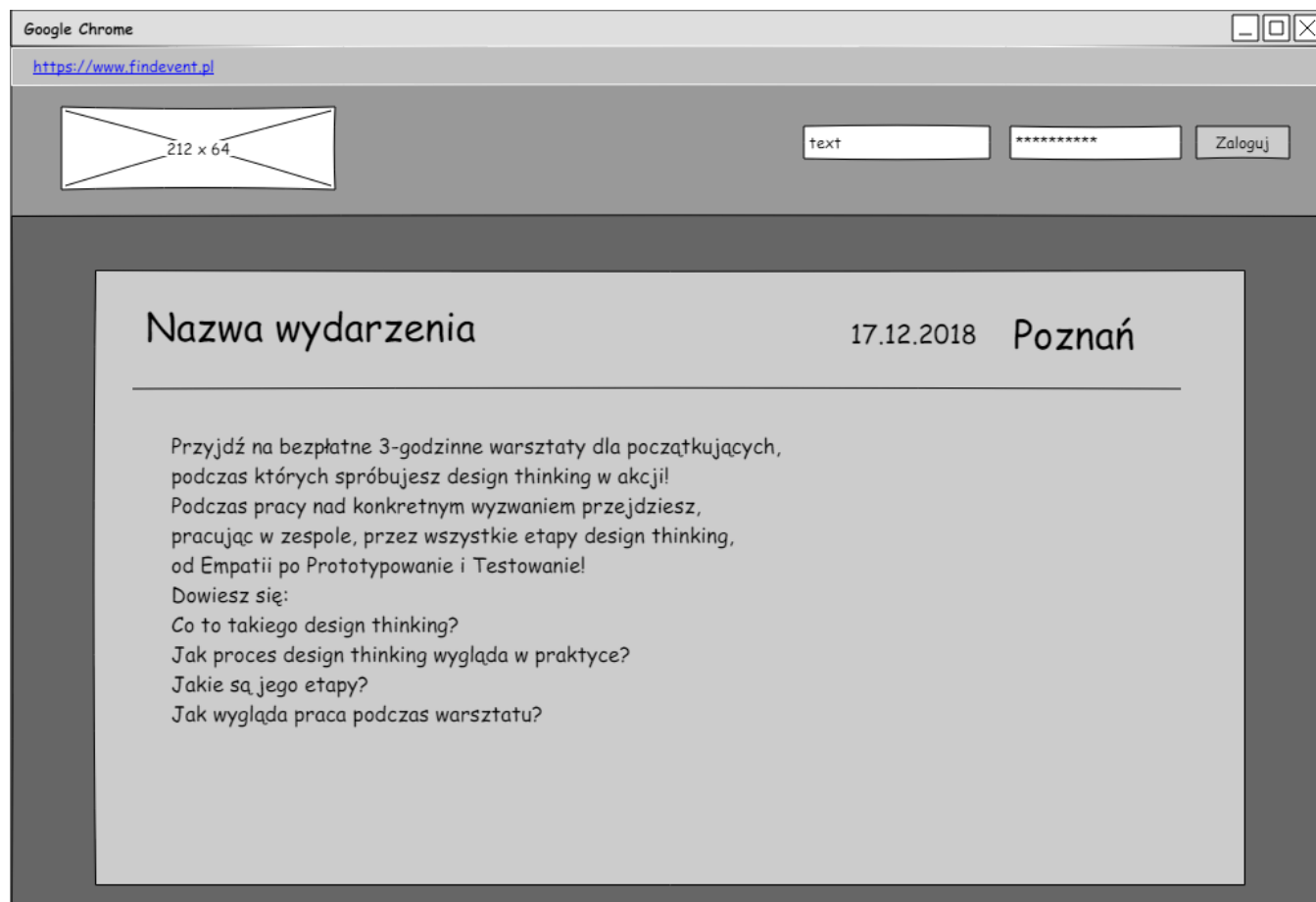


Rysunek 1. Strona główna witryny internetowej

The screenshot shows a Google Chrome browser window with the address bar displaying <https://www.findevent.pl>. The page has a dark grey header with a placeholder image on the left labeled '212 x 64' and the title 'Nowe Wydarzenie' on the right. The main content area is a light grey box containing a form with the following elements:

- A text input field labeled 'Nazwa'.
- A dropdown menu labeled 'Miasto...' with a downward arrow.
- A text input field labeled 'Data'.
- A large text area labeled 'Opis...'.
- A 'Dodaj' button at the bottom center.

Rysunek 2. Widok formularza do dodawania nowego zdarzenia



Rysunek 3 Podgląd wydarzenia