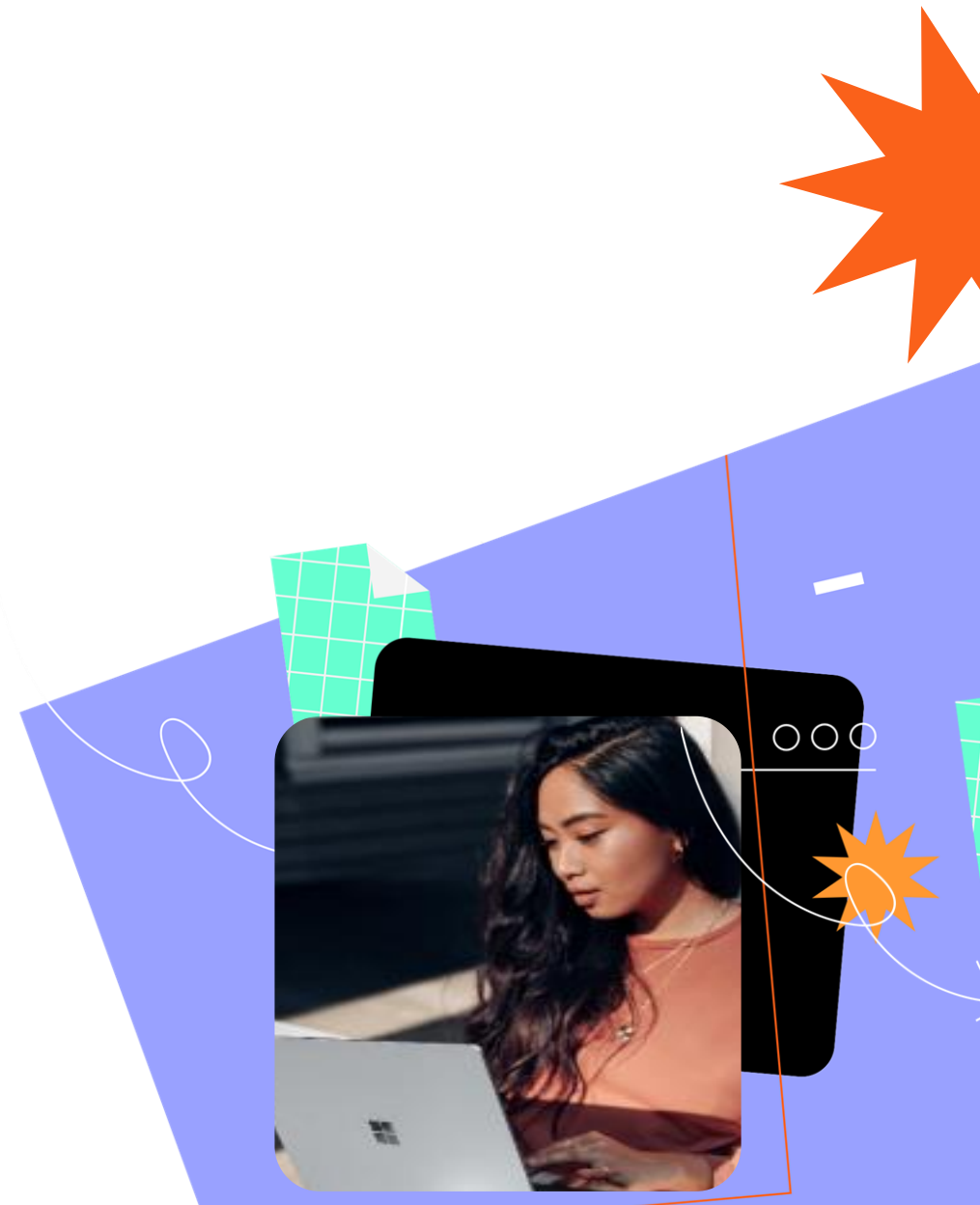


# Projekt Końcowy

Adam Szymański  
ZDTESTPOL130  
Tester Oprogramowania  
PKP
















# Krótko o projekcie



- Strona internetowa [www.pkp.pl](http://www.pkp.pl) naszego Narodowego przewoźnika służy do komunikacji z klientami oraz znajduje się tam serwis korporacyjny. Umożliwia zakup biletów kolejowych oraz prezentuje PKP.
- Przeprowadzając testy eksploracyjne powyższej strony skoncentrowałem się na jej funkcjonalnościach oraz podstawowych zabezpieczeniach uniemożliwiających wprowadzenie niepoprawnych danych.
- Na podstawie przeprowadzonych testów :
  - Przygotowałem przypadki testowe w narzędziu Test Rail
  - Zgłoszenia defektów w JIRA

# Specyfikacja

Przykładowe wyprowadzone warunki testowe/przypadki testowe.

Test Cases 8 		
 ID	Title	
 C1	PKP - Verification of the opening of subpages	
 C2	<u>PKP - Verification of Chatbot PKP S.A.</u> 	
 C3	PKP - Verification of changing the font size	
 C4	PKP - Verification field of WYSZUKIWANIE POŁĄCZEŃ KOLEJOWYCH/STACJA POCZĄTKOWA	
 C5	PKP - Verification field of WYSZUKIWANIE POŁĄCZEŃ KOLEJOWYCH/STACJA KOŃCOWA	
 C6	PKP - Verification field of WYSZUKIWANIE POŁĄCZEŃ KOLEJOWYCH/DATA	
 C7	PKP - Verification field of WYSZUKIWANIE POŁĄCZEŃ KOLEJOWYCH/GODZINA	
 C9	PKP - Change of language PL/ENG	



# Ryzyka Projektowe oraz Produktowe

## Ryzyka projektowe:

- Ograniczony czas używania narzędzi TestRail oraz Jira – demo 14 dniowe,
- Jednoosobowy zespół testowy,
- Niska jakość wymagań i brak jakiegokolwiek specyfikacji,
- Mała ilość czasu.

## Ryzyka produktowe:

- Strona jest już uruchomiona i użytkowana przez klientów,
- Przestarzały format strony (brak responsywności, itp)

# Przypadki testowe w TestRail

**C2** PKP - Verification of Chatbot PKP S.A.

Test Cases

<b>Type</b> Functional	<b>Priority</b> Medium	<b>Estimate</b> None
<b>Automation Type</b> None		

**Preconditions**

Environment:

Windows 10 Pro 22H2  
Microsoft Edge version 118.0.2088.69 x64  
Screen resolution: 1920x1200  
Webside: www.pkp.pl

**Steps**

1

I open webside and click STREFA PASAŻERA.  
On the right bottom corner I click blue buttom with logo PKP.

The chatbot drop-down window opens.

2

Below chatbot drop-down window I click the blue buttow with "X".

The chatbot drop-down window closes.

# Sesja eksploracyjna

ID Sesji: PKP231029									
Tester <b>Adam Szymański</b>					Data <b>2023.10.30</b>				
Czas Rozpoczęcia 9:30					Czas Zakończenia 17:30				
Cel					Celem testów eksploracyjnych jest sprawdzenie jej funkcjonalności oraz podstawowych zabezpieczeniach uniemożliwiających wprowadzenie niepoprawnych danych.				
Znalezione Błędy					<ul style="list-style-type: none"><li>- Brak zmiany wielkości fontu (C3-TR)</li><li>- Brak zabezpieczenia pola przed wprowadzeniem znaków specjalnych – STACJA POCZĄTKOWA (C4/2-TR)</li><li>- Brak zabezpieczenia pola przed wprowadzeniem cyfr – STACJA POCZĄTKOWA (C4/3-TR)</li><li>- Brak zabezpieczenia pola przed wprowadzeniem znaków specjalnych – STACJA KOŃCOWA (C5/2-TR)</li><li>- Brak zabezpieczenia pola przed wprowadzeniem cyfr – STACJA KOŃCOWA (C5/3-TR)</li><li>- Brak zabezpieczenia pola przed wprowadzeniem roku większego 4 cyfry – DATA (C6/2-TR)</li><li>- Brak zabezpieczenia pola przed wprowadzeniem godziny większej jak 23 – CZAS (C7/2-TR)</li><li>- Brak zabezpieczenia pola przed wprowadzeniem minut większych jak 59 – CZAS (C7/3-TR)</li><li>- Brak zabezpieczenia pola godziny i minuty przed wprowadzeniem znaków specjalnych i liter – CZAS (C7/4-TR)</li><li>- Nie wszystkie pola są wyświetlane po angielsku – (C9/1-TR)</li><li>- Po zmianie języka z polskiego na angielski layout strony się zmienia – (C9/3-TR)</li></ul>				
Dalsza analiza					Rekomenduję dalsze testy eksploracyjne ponieważ mogą być dalsze błędy nieodnalezione w trakcie mojego procesu testowego.				

# Raportowanie defektów w narzędziu JIRA

## No protection of the field against enter of numbers - WYSZUKIWANIE POŁĄCZEŃ KOLEJOWYCH/STACJA POCZĄTKOWA (C4/3-TR)

[Załącz](#) [Dodaj zgłoszenie podrzędne](#) [Połącz zgłoszenie](#) [...](#)

### Opis

#### Environment:

Windows 10 Pro 22H2

Microsoft Edge ver. 118.0.2088.69 x64

Screen resolution: 1920x1200

#### Preconditions:

Webside: www.pkp.pl must be open

#### Steps to recovery:

1. On the open webside, please choose STREFA PASAŻERA
2. In field STACJA POCZĄTKOWA I enter numbers 12345

#### Current result:

Numbers are accepted

#### Expected result:

Numbers shouldn't be accepted


WYSZUKIWANIE POŁĄCZEŃ  
KOLEJOWYCH

12345

PKP Bugs

Czynności

### Szczegóły

Osoba przypisana  Adam Szymański

Etykiety Brak

Osoba zgłaszająca  Adam Szymański

Utworzono 2 godziny temu

1

Zaktualizowano 1 godzinę temu



# Elementy dodatkowe



- Nagrywanie testów za pomocą Narzędzia Selenium IDE – plik wysłany.
- Korzystanie z narzędzi deweloperskich w przeglądarce internetowej.
- Wysyłanie request'ów za pomocą narzędzia Postman, (GET, POST, PUT, DELETE) – plik wysłany.