# Projekt Końcowy

Daniel Bryjak ZDtestPol113

Wybrane metody testowania nowopowstałego portalu e-sklep





## Krótko o projekcie

- Testowany jest portal będący przykładem dla klientów chcących stworzyć własną stronę sprzedaży.
- Pokazuje możliwość rozłożenia wszelkich ofert sprzedaży, np. odzieży oraz artkułów domowych.
- Portal testowałem na podstawie wymagań zaprezentowanych przez jego autora.
- Co udało się zrobić:
  - Przypadki testowe w narzędziu Test Rail
  - Zgłoszenia raportów w JIRA
  - Zastosowanie API w narzędziu POSTMAN
  - Sesja eksploracyjna z zastosowaniem Test & Feedback, OBS Studio
  - Nagranie testów w narzędziu Selenium IDE
  - Kody JAVA w IntelliJ IDEA



# Ryzyka Projektowe oraz Produktowe

Przykładowe zidentyfikowane ryzyka projektowe oraz produktowe.

#### Ryzyko Projektowe

Ryzyko	Prawdopodobieństwo	Wpływ	Poziom
Brak odpowiedniego środowiska testerskiego	Małe	Duży	Średni
Brak zapewnienia odpowiednich narzędzi testerskich	Małe	Średni	Mały
Ograniczone zasoby ludzkie – zaległe urlopy	Duże	Duży	Średni
Ograniczone zasoby sprzętowe	Małe	Średni	Średni

#### **Ryzyko Produktowe**

Ryzyko	Prawdopodobieństwo	Wpływ	Poziom
Skomplikowanie aplikacji	Małe	Średni	Mały
Brak spójności danych	Małe	Średni	Średni
Ataki hackerskie / słabe zabezpieczenia	Małe	Duże	Średni
Możliwość przeciążenia zbyt dużą liczbą użytkowników / kupujących	Małe	Średni	Średni



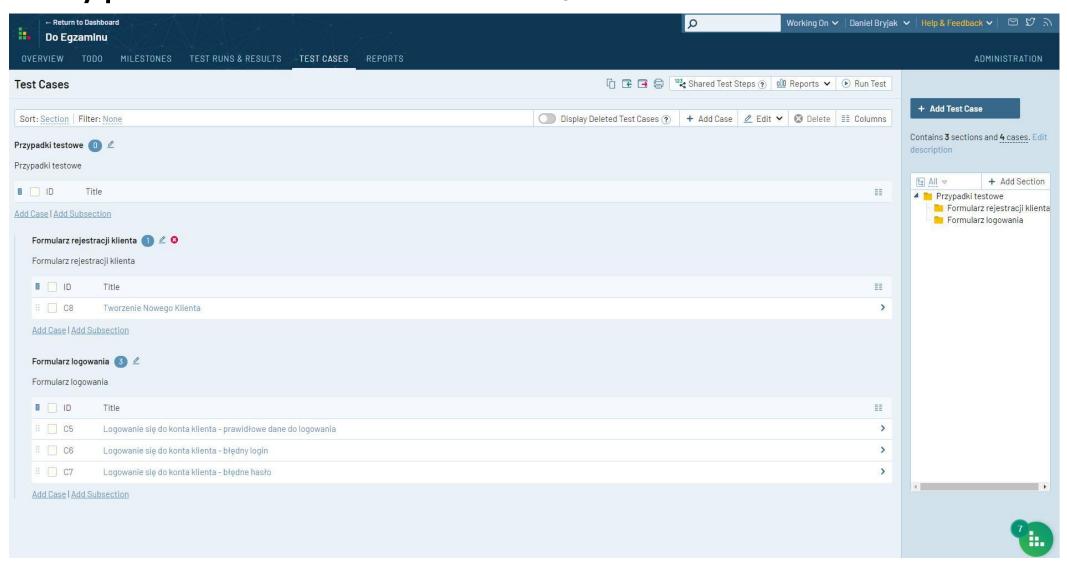
# Specyfikacja

Wybrane przypadki testowe zostały wprowadzone na podstawie wymagań zaprezentowanych przez autora.

Z powodu braku dokumentacji, przypadki testowe zostały przygotowane na podstawie testów eksploracyjnych przykładowego formularza kontaktowego umieszczonego na stronie internetowej - <a href="https://www.neonet.pl/kontakt.html">https://www.neonet.pl/kontakt.html</a>

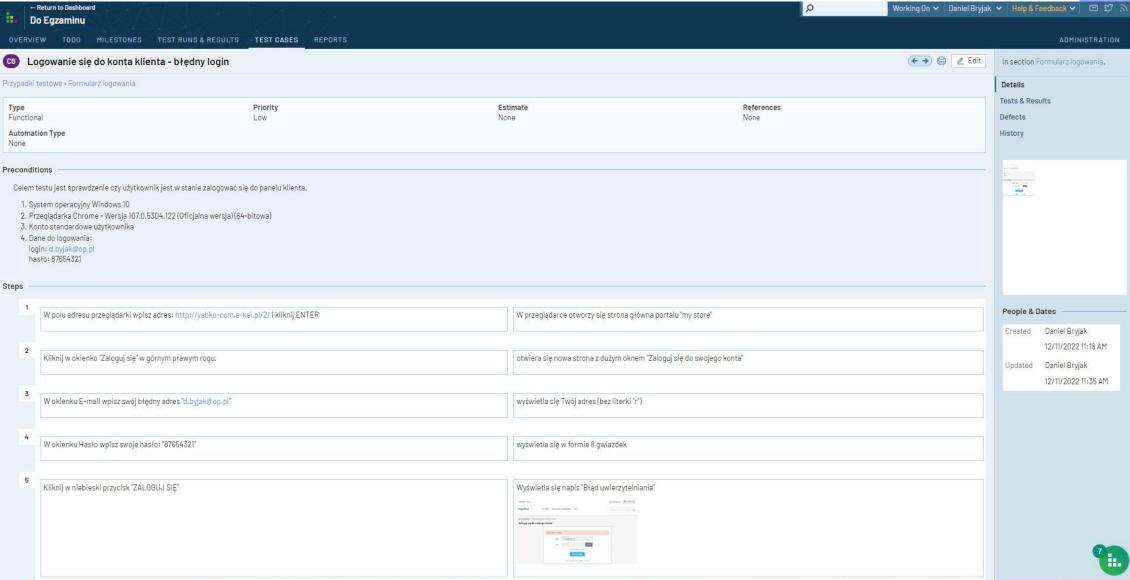


## Przypadki testowe w narzędziu TestRail





# Wybrany przypadek testowy





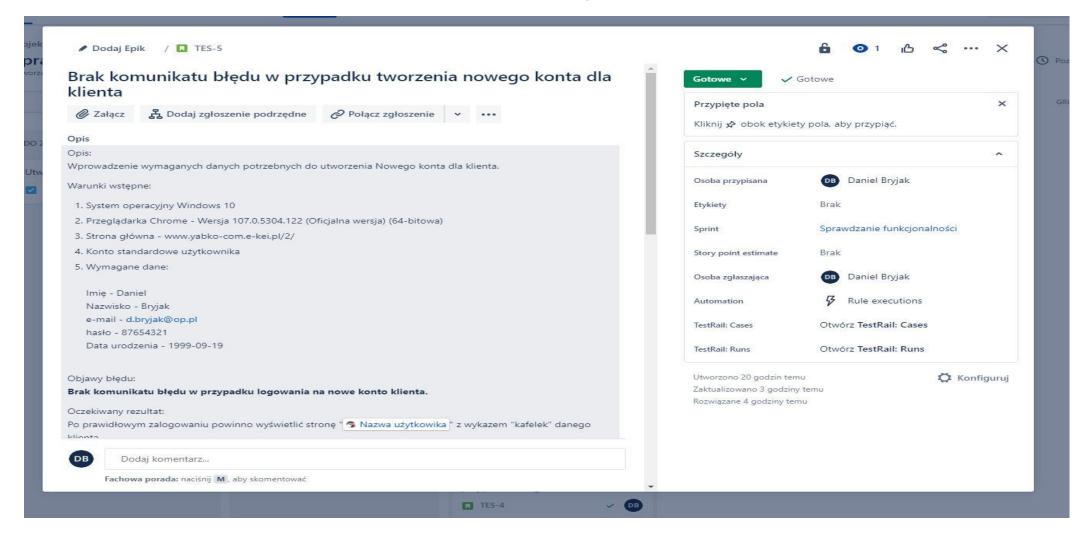
#### Sesja eksploracyjna z wykorzystaniem OBS Studio oraz Test&Feedback

#### Uzupełnij poniższą kartę sesji eksploracyjnej

ID Sesji: TES 87654321						
Tester	Daniel Bryjak	Data	10.12.2022			
Czas Rozpoczęcia	11:30		12:45			
Cel	Wykonanie głównych funkcjonalności strony internetowej <a href="http://yabko-com.e-kei.pl/2/">http://yabko-com.e-kei.pl/2/</a>					
<ol> <li>Niekompletne tłumaczenia strony w języku polskim</li> <li>Znalezione Błedy</li> <li>Brak znalezionych błędów.</li> </ol>						
Dalsza analiza	Kontrola poszczególnych funkcjonalności pod kontem tłumaczenia oraz pod kątem błędów (BUG) analiza podczas sprawdzania jej na dalszych etapach.					

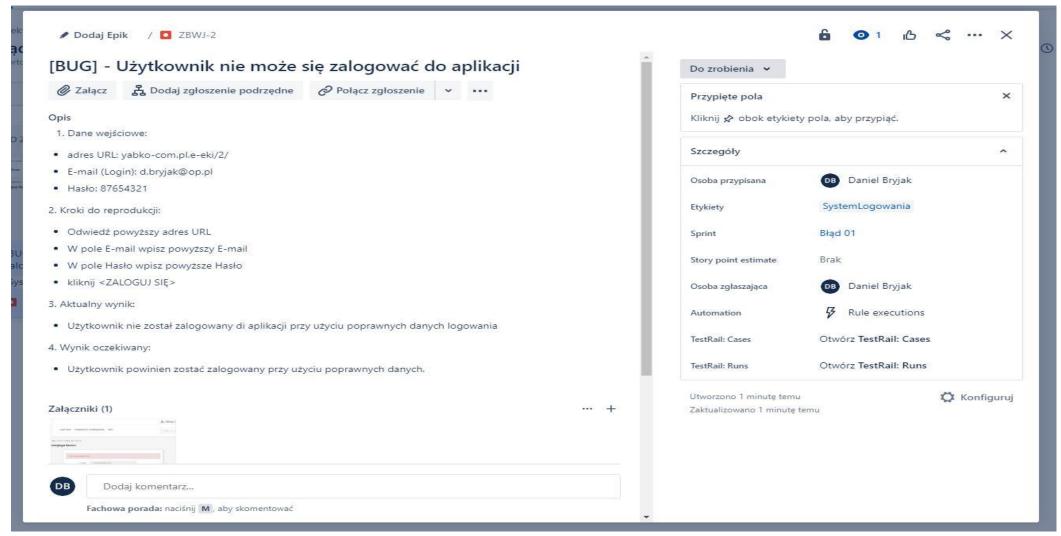


# Raportowanie wszelkich zgłoszeń w JIRA



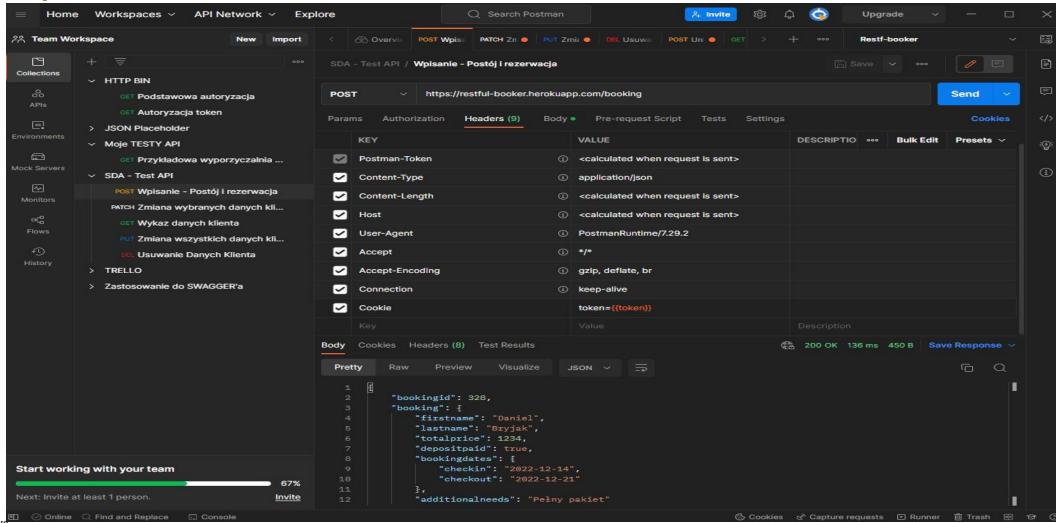


## Raportowanie zgłoszeń błędów w JIRA



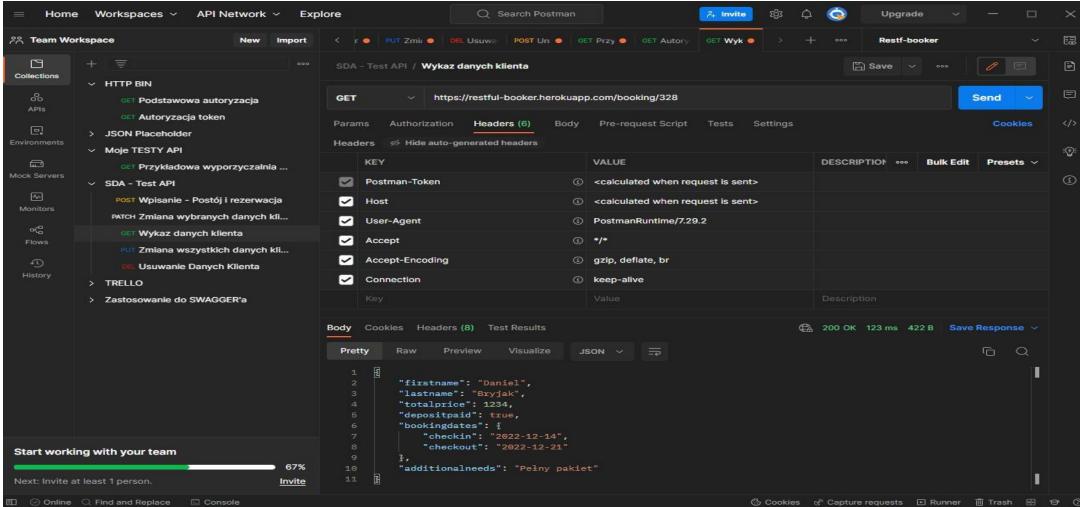


# Przykładowe zapytania API wykonane za pomocą narzędzia Postman (POST)



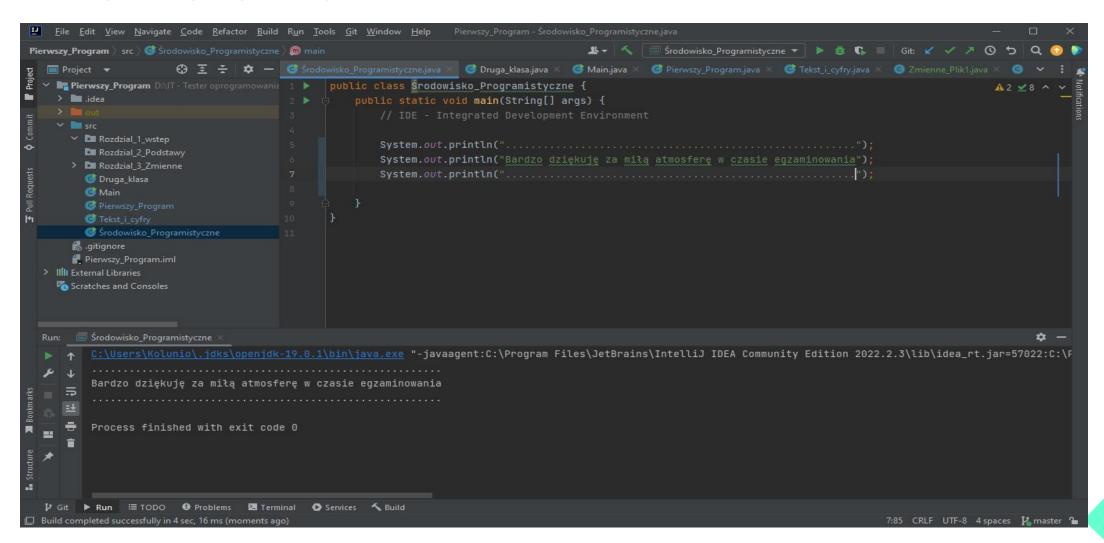


## Przykładowe zapytania API wykonane za pomocą narzędzia Postman (GET)





#### Pierwsze kroki w JAVA...





# Elementy dodatkowe

- Nagrywanie testów za pomocą Narzędzia Selenium IDE.
- Sesja eksploracyjna z wykorzystaniem OBS Studio.
- Korzystanie z narzędzi deweloperskich w przeglądarce internetowej Test&Feedback
- Przykładowe zapytania API wykonane za pomocą narzędzia Postman, (POST, GET)
- Prezentacja poznanego pisania kodu w języku JAVA.

