



Projekt Końcowy

Aleksandra Broda

ZDtestPol125



<https://restful-booker.herokuapp.com/apidoc/index.html#api-Booking-UpdateBooking>

<https://demo.guru99.com/v4/index.php>

Mistrzostwa w testowaniu: Mr Buggy - Wymagania

1. Wersje dokumentacji

1	Wersja 1.0	Opublikowana	Wymagania w wersji ostatecznej
---	------------	--------------	--------------------------------

Guru99 Banking Project

Software Requirements Specification

1.3

25/10/2013

Prepared for
Guru99.com



Analiza specyfikacji (*Mr Buggy – wymagania*)

Lp.	Miejsce w specyfikacji gdzie występuje błąd	Co jest błędem	Jak powinno być
	Strona 1	Brak spisu treści	Spis treści na początku, by łatwiej znaleźć potrzebne informacje
	Strona 3	Brak numeracji/nazwy tabel i rysunków	Ponumerowane bądź nazwane tabele i rysunki, by łatwiej się było do nich odnieść
	Strona 3 (5.1)	<ul style="list-style-type: none"> W tabeli brak wpisu, że hasło jest polem obowiązkowym Brak oznaczenia gwiazdką na rysunku okna konfiguracyjnego pola Hasło Brak szczegółów dotyczących pola Port Brak uszczegółowienia z jakich i z ilu znaków może składać się nazwa bazy danych Brak określenia walidacji w tabeli dla pola nowa instalacja Brak opisu dla użytkownika co oznacza zaznaczenie pola checkbox Mało czytelna tabela 	<ul style="list-style-type: none"> Wpisane w tabeli, w wierszu hasło, w kolumnie walidacja – Pole obowiązkowe Napis hasło na rysunku okna konfiguracyjnego powinien być oznaczony gwiazdką, bo jest to pole obowiązkowe W tabeli w komentarzu dla pola port powinno być opisane jakie powinny być opcje wyboru portu W tabeli w komentarzu dla pola nazwa bazy danych powinny być podane wytyczne dotyczące znaków składających się na nazwę bazy danych (ilość znaków, jakie dopuszczalne) W tabeli w kolumnie dla pola nowa instalacja powinno być sprecyzowana walidacja Powinien być dopisek dla użytkownika co oznacza zaznaczenie checkboxa W tabeli nazwa pola powinna być w pierwszej kolumnie
	Strona 4 (5.2)	<ul style="list-style-type: none"> W tabeli w walidacji pola nazwa użytkownika brak dopisku, czy jest to pole wymagane W tabeli w kolumnie walidacja dla pola Imię niepotrzebna jest możliwość wpisania spacji i apostrofu W tabeli w kolumnie walidacja dla pola e-mail brak dopisku, czy jest to pole wymagane 	<ul style="list-style-type: none"> Dopisanie do kolumny walidacja dla pola nazwa użytkownika – pole wymagane W tabeli w kolumnie walidacja dla pola Imię powinno być wpisane: 2-32 znaków, małe, duże litery. Pole wymagane. Dopisanie do kolumny walidacja dla pola e-mail – pole wymagane

Przypadki testowe na podstawie specyfikacji MR BUGGY

← Return to Dashboard

MR BUGGY

Working On

Aleksandra Broda

Help & Feedback

OVERVIEW

TODO

MILESTONES

TEST RUNS & RESULTS

TEST CASES

REPORTS

ADMINISTRATION

Test Cases

123

Shared Test Steps

Reports

Run Test

Sort: Section

Filter: None

Display Deleted Test Cases

Add Case

Edit

Delete

Columns

Test Cases

3

ID	Title	
C26	Czy w oknie konfiguracyjnym po kliknięciu w pole Port rozwija się lista rozwijana?	>
C27	Czy zaakceptuje nazwę bazy danych składającą się z jednego znaku?	>
C28	Czy utworzę konto superadministratora nie podając adresu email?	>

Add Case

Add Subsection

+ Add Test Case

Contains 1 section and 3 cases. [Edit description](#)

All

+ Add Section

Test Cases

6

Ryzyka projektowe oraz produktowe

Ryzyka projektowe	Ryzyka produktowe
<ul style="list-style-type: none">• Błędy w dokumentacji (brakująca lub niepełna)• Brak zrozumienia wymagań użytkownika• Napięte harmonogramy• Zmieniające się wymagania, duże zmiany w zakresie i definicji produktu• Braki kadrowe• Konflikty w zespole• Brak wsparcia kadry zarządzającej	<ul style="list-style-type: none">• Błędy w kodzie źródłowym• Wysoka złożoność struktury modułu• Nowi niedoświadczeni programiści w zespole• Niedostateczna wydajność• Niespełnianie standardów bezpieczeństwa• Niekompatybilność z przeglądarkami i platformami

Sesja eksploracyjna

ID Sesji: TSE123645789								
Tester	Aleksandra Broda			Data	02.10.2023			
Czas Rozpoczęcia	18:00			Czas Zakończenia	18:30			
Cel	Przetestowanie funkcjonalności tworzenia dostępu do konta menagera i dodawanie nowego klienta w aplikacji Guru 99 Bank							
Znalezione błędy	<ul style="list-style-type: none">Niewidoczny odnośnik do strony generowania dostępu do aplikacji bankowejZbyt małe i nieczytelne obrazki na pierwszej stronieBłąd w słowie manager (literówka)Brak podświetlenia zakładki na której się znajdujemyPrzy dodawaniu nowego klienta możliwość wpisania każdej daty (np. 01.01.0001), imię może się składać z 1 litery, numer telefonu może być 1 cyfrą, hasło może mieć 1 znakW przypadku wpisania istniejącego w bazie adresu email dopiero po wciśnięciu przycisku Submit informuje o tym kasując wszystko co uzupełniliśmy							
Dalsza analiza	Przetestowanie pozostałych zakładek w aplikacji banku z konta menagera. Przetestowanie aplikacji banku z konta klienta.							

ID Sesji: TSE123645789								
Tester	Aleksandra Broda			Data	02.10.2023			
Czas Rozpoczęcia	18:00			Czas Zakończenia	18:30			
Cel	Przetestowanie funkcjonalności tworzenia dostępu do konta menagera i dodawanie nowego klienta w aplikacji Guru 99 Bank							
Znalezione błędy	<ul style="list-style-type: none">Niewidoczny odnośnik do strony generowania dostępu do aplikacji bankowejZbyt małe i nieczytelne obrazki na pierwszej stronieBłąd w słowie manager (literówka)Brak podświetlenia zakładki na której się znajdujemyPrzy dodawaniu nowego klienta możliwość wpisania każdej daty (np. 01.01.0001), imię może się składać z 1 litery, numer telefonu może być 1 cyfrą, hasło może mieć 1 znakW przypadku wpisania istniejącego w bazie adresu email dopiero po wciśnięciu przycisku Submit informuje o tym kasując wszystko co uzupełniliśmy							
Dalsza analiza	Przetestowanie pozostałych zakładek w aplikacji banku z konta menagera. Przetestowanie aplikacji banku z konta klienta.							

Przypadki testowe w narzędziu TestRail

The screenshot displays the TestRail web interface for 'Guru99 Bank'. The top navigation bar includes a 'Return to Dashboard' link, a search bar, and user information 'Working On Aleksandra Broda'. The main menu has tabs for OVERVIEW, TODO, MILESTONES, TEST RUNS & RESULTS, TEST CASES (active), and REPORTS.

Test Cases List:

ID	Title
C2	Edytowanie danych klienta/zmiana płci
C3	Usuwanie danych klienta
C1	Tworzenie nowego konta bankowego dla istniejącego klienta
C4	Edytowanie konta bankowego klienta
C5	Usuwanie konta bankowego klienta
C6	Zmiana hasła na koncie menagera.
C7	Wylogowanie z konta menagera
C8	Logowanie na konto menagera
C9	Logowanie na konto klienta.
C10	Zmiana hasła na koncie klienta banku

[Add Case](#) | [Add Subsection](#)

Test Case Detail View (C7):

- Title:** Wylogowanie z konta menagera
- Type:** Functional
- Priority:** High
- Estimate:** None
- References:** None
- Automation Type:** None

Preconditions:

Użytkownik ma konto menagera w aplikacji Guru99 Bank.
Użytkownik zna ID użytkownika i hasło do konta. UserID: mngr530130, Password: rebynUp i jest zalogowany na stronie <https://demo.guru99.com/v4/manager/Managerhomepage.php>

Steps:

- Step description:** Użytkownik klika na zakładkę Log out.
- Expected Result:** Użytkownik zostaje pomyślnie wylogowany z konta i pojawia się komunikat: You Have Succesfully Logged Out!!

The right sidebar shows a summary: 'Contains 1 section description' and a folder icon for 'Test Cases'. A green notification bubble with the number '6' is visible in the bottom right corner.

Raportowanie defektów w narzędziu JIRA

The screenshot displays the JIRA web interface. On the left, a sidebar shows the project 'Projekt końcowy' and navigation options like 'Timeline', 'Board', and 'Code'. The main content area shows a bug report titled 'Edytowanie konta bankowego klienta' (PK-2). The report includes a description of the issue, steps to reproduce, expected results, and actual results. The actual results section states that the page does not work and returns an HTTP 500 error. The right sidebar shows the bug's details, including the assignee 'Aleksandra Broda' and the reporter 'Aleksandra Broda'. The bottom of the interface shows a comment box and a 'Pro tip' message.

Project: Projekt końcowy
You're on the Free plan
[UPGRADE](#)

PLANNING
Timeline
Board

DEVELOPMENT
Code

Project pages
Add shortcut
Project settings

You're in a team-managed project
[Learn more](#)

Issue: Edytowanie konta bankowego klienta (PK-2)

Description:
Środowisko: Produkcja
Warunki wstępne:
Użytkownik ma konto menagera w aplikacji Guru99 Bank.
Użytkownik zna ID użytkownika i hasło do konta. UserID: mngr530130, Password: rebynUp i jest zalogowany na stronie <https://demo.guru99.com/v4/manager/Managerhomepage.php>

Kroki odtworzenia:
1. Użytkownik otwiera zakładkę Edit Account.
2. Użytkownik wpisuje numer konta klienta: 127559 i zatwierdza klikając przycisk "submit".

Spodziewany rezultat:
Zostaje przekierowany na stronę gdzie może edytować konto bankowe klienta

Faktyczny rezultat:
Wyskakuje komunikat: Ta strona nie działa
Serwer demo.guru99.com nie może teraz obsłużyć tego ządania.
HTTP ERROR 500

Attachments (1)

Details:
Assignee: [AB](#) Aleksandra Broda
Labels: None
Reporter: [AB](#) Aleksandra Broda
Created 21 minutes ago
Updated 3 minutes ago
[Configure](#)

Comment:
[AB](#) Add a comment...
Pro tip: press **M** to comment

Nagranie testu za pomocą Selenium IDE


Project: Projekt koncowy



Executing ▾

✓ Logowanie na stronę klien

https://demo.guru99.com

	Command	Target	Value
1	✓ open	/v4/index.php	
2	✓ set window size	945x1140	
3	✓ click	name=uid	
4	✓ type	name=uid	5726
5	✓ click	name=password	
6	✓ type	name=password	de1!
7	✓ click	name=btnLogin	

Command // 

Target  

Value

Description

Runs: 1 Failures: 0

Log Reference

- 2. setWindowSize on 945x1140 OK 00:05:28
- 3. click on name=uid OK 00:05:28
- 4. type on name=uid with value 5726 OK 00:05:29
- 5. click on name=password OK 00:05:29
- 6. type on name=password with value de1! OK 00:05:29
- 7. click on name=btnLogin OK 00:05:29

'Logowanie na stronę klienta banku' completed successfully 00:05:29

Testowanie REST API

The screenshot displays the Postman application interface. The top navigation bar includes 'Home', 'Workspaces', 'API Network', and 'Explore'. A search bar labeled 'Search Postman' is present. The left sidebar shows a collection named 'ZDTESTPol125' with a sub-collection 'ProjektRestfulBooker'. The 'CreateBooking' endpoint is selected, showing a POST request to 'https://restful-booker.herokuapp.com/booking'. The request body is a JSON object with the following data:

```
1 {
2   "firstname": "Aleksandra",
3   "lastname": "B",
4   "totalprice": 1000,
5   "depositpaid": true,
6   "bookingdates": {
7     "checkin": "2023-10-02",
8     "checkout": "2023-10-03"
9   },
10  "additionalneeds": "SPA"
11 }
```

The response is shown in the bottom section, with a status of 200 OK, time of 144 ms, and size of 440 B. The response body is a JSON object:

```
1 {
2   "bookingid": 3564,
3   "booking": {
4     "firstname": "Aleksandra",
5     "lastname": "B",
6     "totalprice": 1000,
7     "depositpaid": true,
8     "bookingdates": {
9       "checkin": "2023-10-02",
10      "checkout": "2023-10-03"
11     },
12     "additionalneeds": "SPA"
13   }
14 }
```

The bottom status bar shows the system clock at 23:29 on 29.09.2023, with a temperature of 23°C in Stonecnie.

DevTools

The screenshot displays a web browser window with the address bar showing `demo.guru99.com/v4/manager/DeleteCustomerInput.php`. The page content includes the GURU99 Demo Site header, a navigation menu with links like Selenium, Insurance Project, Agile Project, Bank Project, Security Project, Telecom Project, Payment Gateway Project, and New Tours. Below the menu is a sidebar with a 'Manager' section containing links for New Customer, Edit Customer, Delete Customer, New Account, Edit Account, Delete Account, Deposit, Withdrawal, Fund Transfer, Change Password, Balance Enquiry, Mini Statement, Customised Statement, and Log out. The main content area features a 'Delete Customer Form' with a 'Customer ID' input field and 'Submit' and 'Reset' buttons. The DevTools console is open on the right, showing a message 'DevTools is now available in Polish!' and a list of errors: 'Uncaught TypeError: Cannot read properties of undefined (reading 'select')', 'Mixed Content: The page at 'https://demo.guru99.com/v4/manager/DeleteCustomerInput.php' was loaded over HTTPS, but requested an insecure stylesheet 'http://fonts.googleapis.com/css?family=Roboto+Condensed:400,700'. This request has been blocked; the content must be served over HTTPS.', and 'Uncaught (in promise) Object'. The bottom of the screen shows a Windows taskbar with various application icons and a system tray displaying the date and time as 10:50 on 30.09.2023.

Behavior Driven Development

<p>Feature: Login</p> <p>Scenario: Manager can log in with correct credentials</p> <p>Given: Open browser And: Open login page When: Enter "mngr530130" as user ID And: Enter "rebynUp" as password And: Click submit button Then: The user should be logged in</p> <p>Scenario: Manager cannot log in with incorrect credentials</p> <p>Given: Open browser And: Open login page When: Enter "mngr530130" as user ID And: Enter "rebynUp1" as password And: Click submit button Then: The user should not be logged in</p>	<p>Feature: Change password</p> <p>Scenario: Customer can change the password for their bank account</p> <p>Given: Customer is logged into their bank account And: Open "Change Password" tab When: Customer enters their current password "d" And: Customer enters their new password "de1!" And: Customer enters the same new password again "de1!" And: Customer clicks submit button Then: The customer should see a confirmation message that their password has been changed</p>	<p>Feature: Create new bank account</p> <p>Scenario: Manager can create new bank account for the existing client</p> <p>Given: Manager is logged into their account And: Open the "New Account" tab When: Manager enters Customer ID And: Manager selects the type of account they want to create And: Manager enters the amount of initial deposit "o" And: Manager clicks submit button Then: The Manager should see a confirmation message that the new bank account for the client has been created</p>
--	---	--

Scenariusz BDD obsługiwany w języku JAVA

