

Formularz rejestracji na stronie GuitarCenter.pl

Cel testów: określenie czy formularz rejestracji spełnia kryteria akceptacji określone przez użytkownika końcowego

Historyjka użytkownika: Jako gitarzysta chciałbym mieć możliwość stworzenia konta użytkownika na stronie sklepu Guitar Center

Kryteria akceptacji:

- Wszystkie pola oznaczone * są wymagane, bez nich formularz nie może zostać wysłany
- Pole „Imię” akceptuje tylko litery polskiego alfabetu
- Pole „Imię” wymaga przynajmniej trzech znaków
- Pole „Nazwisko” akceptuje tylko litery polskiego alfabetu
- Pole „Nazwisko” wymaga przynajmniej dwóch znaków
- Pole „Email” posiada standardową walidację dla adresów email [%@%.%]
- Email nie może znajdować się w bazie użytkowników
- Pole „Telefon” akceptuje tylko cyfry 0-9
- Pole „Telefon” wymaga dokładnie 9 cyfr
- Pole „Hasło” wymaga przynajmniej pięciu znaków
- Pole „Hasło” dopuszcza wykorzystanie małych liter, dużych liter, symboli oraz cyfr
- Pole „Powtórz hasło” musi posiadać identyczny ciąg znaków co „Hasło”
- Pole wyboru regulaminu musi zostać zaznaczone

Adres URL formularza: <https://guitarcenter.pl/catalog/logreg.php>

Środowisko: Mozilla Firefox 72.0

Na podstawie kryteriów akceptacji przygotowano zbiór przypadków testowych.

Zbiór przypadków testowych:

ID	Tytuł
GC.FR.1	Rejestracja na stronie przy podaniu poprawnych danych
GC.FR.2	Rejestracja na stronie bez podania danych
GC.FR.3.1	Rejestracja na stronie przy podaniu zbyt krótkiego imienia
GC.FR.3.2	Rejestracja na stronie przy podaniu imienia zawierającego nieprawidłowe znaki
GC.FR.4.1	Rejestracja na stronie przy podaniu zbyt krótkiego nazwiska

GC.FR.4.2	Rejestracja na stronie przy podaniu nazwiska zawierającego nieprawidłowe znaki
GC.FR.5.1	Rejestracja na stronie przy podaniu adresu email o niepoprawnej budowie
GC.FR.5.2	Rejestracja na stronie przy podaniu adresu email o niepoprawnej budowie
GC.FR.5.3	Rejestracja na stronie przy podaniu adresu email o niepoprawnej budowie
GC.FR.5.4	Rejestracja na stronie przy podaniu istniejącego adresu email
GC.FR.6.1	Rejestracja na stronie przy podaniu zbyt krótkiego numeru telefonu
GC.FR.6.2	Rejestracja na stronie przy podaniu numeru telefonu o nieprawidłowym formacie
GC.FR.7.1	Rejestracja na stronie przy podaniu zbyt krótkiego hasła
GC.FR.7.2	Rejestracja na stronie przy podaniu hasła zawierającego duże litery, małe litery, symbole, cyfry
GC.FR.7.3	Rejestracja na stronie bez potwierdzenia hasła
GC.FR.7.4	Rejestracja na stronie podając błędne hasło przy potwierdzeniu
GC.FR.8	Rejestracja na stronie zaznaczenia pola wyboru regulaminu
GC.FR.9	Rejestracja na stronie przy podaniu poprawnych danych oraz wyrażeniu zgody na przesyłanie informacji handlowych oraz na wykorzystanie danych do celów marketingowych

Więcej informacji na temat rozpatrywanych przypadków testowych znajduje się w pliku PrzypadkiTestowe.xls.

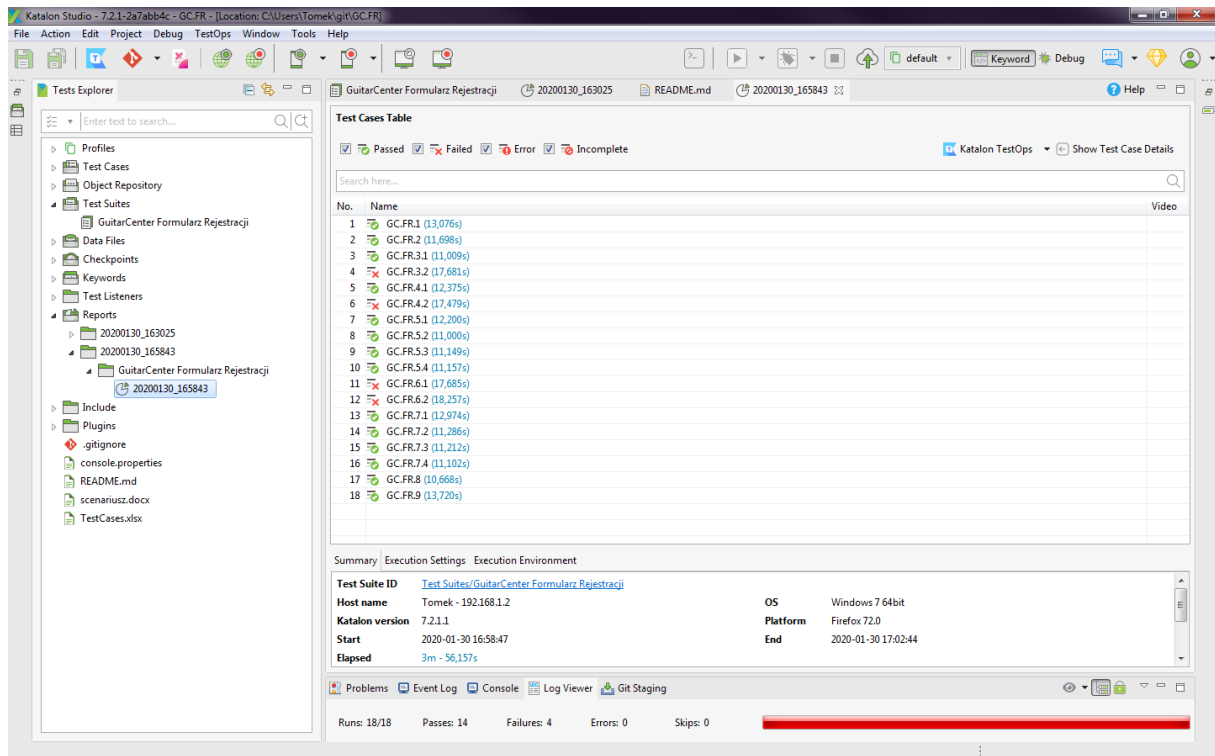
Każdy z rozpatrywanych przypadków testowych można wykonać ręcznie, jednak dla ułatwienia ewentualnych retestów wykorzystane zostało narzędzie Katalon Studio do zautomatyzowania każdego przypadku testowego. Pliki skryptów zostały dołączone do plików projektu, ale również znajdują się w repozytorium github: <https://github.com/tomek270/GC.FR.>

Ważna informacja: Podczas testowania automatycznego, narzędzie za każdym razem generuje unikalny adres email. Podczas testowania manualnego należy wykorzystywać email który nie znajduje się w bazie adresów.

Raport:

Przetestowany został formularz rejestracji użytkownika na stronie GuitarCenter.pl. Testy odbywały się na podstawie opracowanych przypadków testowych. Dla ułatwienia testowania wykorzystane zostało narzędzie Katalon Studio.

- Wszystkie 18 przypadków testowych zostało wykonane
- 14/18 przypadków testowych przyniosło rezultat zgodny z oczekiwaniami
- Czas wykonania sekwencji przypadków testowych wynosił ok. 3 min. 56 s.
- Testy zostały wykonane na platformie Mozilla Firefox 72.0
- ID przypadków które zwróciły błędne rezultaty to: GC.FR.3.2, GC.FR.4.2, GC.FR.6.1, GC.FR.6.2
- Błędne rezultaty dotyczyły wyników niezgodnych ze specyfikacją



Rysunek 1 Zrzut ekranu z narzędzia Katalon Studio przedstawiający raport z wykonania zestawu przypadków testowych

Informacje o znalezionych bugach znajdują się w pliku bugi.xlsx