Hasło musi zawierać 8 znaków, min 1 wielka litera, 1 znak specjalny

**Dokumentacja testowa funkcjonalności hasła**

Data: 01/12/2018

Autor: Mariusz Grabowski

1. Przedmiot testowy

ET1: Wpisywanie hasła

1. Opis dziedziny

Przedział liczb z egzaminu

Klasy równoważności

Długość hasła

* 1. Klasy poprawne: hasło=8
  2. Klasa nieporwana: hasło=/=8

Wielka litera

* 1. Klasa poprawna: hasło zawiera 1-7 wielkich liter
  2. Klasa niepoprawna: hasło nie zawiera żadnej wielkiej litery
  3. Klasa niepoprawna: hasło z zawiera 8 wielkich liter

Znak specjalny

* 1. Klasa poprawna: hasło zawiera 1 znak specjalny
  2. Klasa niepoprawna: hasło posiada inną liczbę znaków specjalnych niż 1

Warunek logiczny

* 1. Klasa poprawna: hasło podane
  2. Klasa niepoprawna: null

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr warunku** | **Odpowiadający przedmiot testów** | **Opis dziedziny** | **Warunek testów** |
| WT1 | ET1 | 2.1 | Hasło poprawne |
| WT2 | ET1 | 2.2 | Niepoprawna długość |
| WT3 | ET1 | 2.3 | Hasło poprawne |
| WT4 | ET1 | 2.4 | Brak wielkiej litery |
| WT5 | ET1 | 2.5 | Zbyt dużo wielkich liter |
| WT6 | ET1 | 2.6 | Hasło poprawne |
| WT7 | ET1 | 2.7 | Niepoprawna wartość znaków specjalnych |
| WT8 | ET1 | 2.8 | Hasło poprawne |
| WT9 | ET1 | 2.9 | Uzupełnij hasło |

1. Wyprowadzenie elementów pokrycia

|  |  |
| --- | --- |
| **Oznaczenie** | **Element pokrycia** |
| EP1 | hasło=8 |
| EP2 | hasło=/=8 |
| EP3 | hasło zawiera 1-7 wielkich liter |
| EP4 | hasło nie zawiera żadnej wielkiej litery |
| EP5 | hasło z zawiera 8 wielkich liter |
| EP6 | hasło zawiera 1 znak specjalny |
| EP7 | hasło posiada inną liczbę znaków specjalnych niż 1 |
| EP8 | hasło podane |
| EP9 | null |

1. Zdefiniowanie przypadków testowych

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test** | **Wejście** | **Pokryte elementy pokrycia** | | **Oczekiwane wyjście** |
| **Dot klas poprawnych** | **Dot klas niepoprawnych** |
| PT1 | Abc1234@ | EP1, EP3, EP6, EP8 |  | Hasło poprawne |
| PT2 | Haslo@ | EP1, EP6, EP8 | EP2 | Niepoprawna długość |
| PT3 | haslo12@ | EP1, EP6, EP8 | EP4 | Brak wielkiej litery |
| PT4 | ABCDEFGH | EP1, EP8 | EP5 | Zbyt dużo wielkich liter |
| PT5 | Haslo1@# | EP1, EP3, EP8 | EP7 | Niepoprawna wartość znaków specjalnych |
| PT6 | - |  | EP9 | Uzupełnij hasło |