FINÁLNÍ PROJEKT   
 č.2



Autor: Patrik Perutka

Datum: 28. 11. 2024

OBSAH

[**ZADÁNÍ**](#_30j0zll) **3**

[**TESTOVACÍ SCÉNÁŘE**](#_2et92p0) **4**

[**EXEKUCE TESTŮ**](#_tyjcwt) **6**

[**BUG REPORT**](#_3dy6vkm) **9**

# ZADÁNÍ

Cílem druhého finálního projektu je pomocí knihovny playwright otestovat libovolnou webovou stránku. Pro svůj projekt jsem si vybral webové stránky loterijní společnosti Sazka, jakožto svého posledního zaměstnavatele. V tomto projektu jsem navrhl a vypracoval celkem 4 scénáře, které jsem následně pomocí pytest-playwright automatizoval.

:

# TESTOVACÍ SCÉNÁŘE

**TESTCASE #001**

Název: “Test správnosti výše jackpotu Sportky”

Prostředí: Webový prohlížeč Google Chrome

Kroky:

1. Otevřít webový prohlížeč Google Chrome.
2. Vyhledat webovou adresu <https://www.sazka.cz/>
3. Ve vyskakovacím okně Cookies kliknout na “pouze nezbytné”.
4. Kliknout na tlačítko “Sportka”.
5. Ověřit výši jackpotu - částka pod “Hrajeme o”.

Očekávaný výsledek:

Jackpot Sportky je garantovaně vždy alespoň ve výši 30 mil. Kč. Ověříme, že částka jackpotu je vyšší než garantované minimum.

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**TESTCASE #002**

Název: “Kontrola seznamu mobilních aplikací”

Prostředí: Webový prohlížeč Google Chrome

Kroky:

1. Otevřít webový prohlížeč Google Chrome.
2. Vyhledat webovou adresu <https://www.sazka.cz/>
3. Ve vyskakovacím okně Cookies kliknout na “pouze nezbytné”.
4. Do vyhledávacího okna zadat query “Mobilní aplikace” a vyhledat stisknutím Enter.
5. Kliknout na první odkaz “Mobilní aplikace”.

Očekávaný výsledek:

Na načtené stránce mobilních aplikací se zobrazí čtyři objekty s názvy jednotlivých aplikací - Sazka Online, Sazka Hry, Sazkabet, Sazka Klub - a s relevantním odkazem ke stažení z Google Play.

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**TESTCASE #003**

Název: “Test kontroly sázenky Eurojackpotu”

Prostředí: Webový prohlížeč Google Chrome

Kroky:

1. Otevřít webový prohlížeč Google Chrome.
2. Vyhledat webovou adresu <https://www.sazka.cz/>
3. Ve vyskakovacím okně Cookies kliknout na “pouze nezbytné”.
4. Kliknout na tlačítko “Eurojackpot”.
5. Pod výsledky posledního slosování kliknout na tlačítko “Zkontrolovat sázku”.
6. Na načtené stránce “Kontrola sázky” dole ověřit, že tlačítko “Zkontrolovat sázku” nelze stisknout.
7. Vyplnit první dva sloupce čísly, vždy 5 čísel v hlavním poli a 2 čísla ve vedlejším poli.
8. Ověřit, že tlačitko “Zkontrolovat sázku” se stalo aktivním a stisknout ho.
9. Zkontrolovat načtení tabulky “Vaše uhodnutá čísla a výhry”.

Očekávaný výsledek:

Webová stránka načte tabulku pro vyplnění čísel, po správném vyplnění aktivuje tlačítko “Zkontrolovat sázku” a načte uživateli porovnání jeho čísel s výsledky posledního slosování.

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**TESTCASE #004**

Název: “Test herních plánů vánočních losů”

Prostředí: Webový prohlížeč Google Chrome

Kroky:

1. Otevřít webový prohlížeč Google Chrome.
2. Vyhledat webovou adresu https://www.sazka.cz/losy/stiraci-losy/
3. Ve vyskakovacím okně Cookies kliknout na “pouze nezbytné”.
4. Pro každý z 6 Vánočních losů provést následující kroky:
5. Otevřít stránku losu.
6. V sekci “Ke stažení” ověřit přítomnost tlačítka “Herní plán emise” se správným číslem emise losu.
7. Stisknout tlačítko “Herní plán emise”.
8. Ověřit načtení kompletního herního plánu, který odpovídá zvolenému testovanému losu.

Očekávaný výsledek:

Každý z 6 testovaných vánočních losů na své stránce v sekci “Ke stažení” obsahuje odkaz na svůj herní plán. Po kliknutí na tlačítko “Herní plán emise” se zobrazí kompletní herní plán ve formátu PDF.

# 

# EXEKUCE TESTŮ

**TEST\_EXEC #001**

Název: “Test správnosti výše jackpotu Sportky”

Prostředí: Webový prohlížeč Google Chrome

Kroky:

1. Otevřít webový prohlížeč Google Chrome.
2. Vyhledat webovou adresu <https://www.sazka.cz/>
3. Ve vyskakovacím okně Cookies kliknout na “pouze nezbytné”.
4. Kliknout na tlačítko “Sportka”.
5. Ověřit výši jackpotu - částka pod “Hrajeme o”.

Očekávaný výsledek:

Jackpot Sportky je garantovaně vždy alespoň ve výši 30 mil. Kč. Ověříme, že částka jackpotu je vyšší než garantované minimum.

Skutečný výsledek:

Jackpot je v čase testování ve výši 164 mil. Kč, tedy vyšší, než garantované minimum.

STATUS: **PASS**

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**TEST\_EXEC #002**

Název: “Kontrola seznamu mobilních aplikací”

Prostředí: Webový prohlížeč Google Chrome

Kroky:

1. Otevřít webový prohlížeč Google Chrome.
2. Vyhledat webovou adresu <https://www.sazka.cz/>
3. Ve vyskakovacím okně Cookies kliknout na “pouze nezbytné”.
4. Do vyhledávacího okna zadat query “Mobilní aplikace” a vyhledat stisknutím Enter.
5. Kliknout na první odkaz “Mobilní aplikace”.

Očekávaný výsledek:

Na načtené stránce mobilních aplikací se zobrazí čtyři objekty s názvy jednotlivých aplikací - Sazka Online, Sazka Hry, Sazkabet, Sazka Klub - a s relevantním odkazem ke stažení z Google Play.

Skutečný výsledek:

Na načtené webové stránce se zobrazují všechny čtyři aplikace Sazky a každá z nich obsahuje odkaz k jejímu stažení z Google Play.

STATUS: **PASS**

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**TEST\_EXEC #003**

Název: “Test kontroly sázenky Eurojackpotu”

Prostředí: Webový prohlížeč Google Chrome

Kroky:

1. Otevřít webový prohlížeč Google Chrome.
2. Vyhledat webovou adresu <https://www.sazka.cz/>
3. Ve vyskakovacím okně Cookies kliknout na “pouze nezbytné”.
4. Kliknout na tlačítko “Eurojackpot”.
5. Pod výsledky posledního slosování kliknout na tlačítko “Zkontrolovat sázku”.
6. Na načtené stránce “Kontrola sázky” dole ověřit, že tlačítko “Zkontrolovat sázku” nelze stisknout.
7. Vyplnit první dva sloupce čísly, vždy 5 čísel v hlavním poli a 2 čísla ve vedlejším poli.
8. Ověřit, že tlačitko “Zkontrolovat sázku” se stalo aktivním a stisknout ho.
9. Zkontrolovat načtení tabulky “Vaše uhodnutá čísla a výhry”.

Očekávaný výsledek:

Webová stránka načte tabulku pro vyplnění čísel, po správném vyplnění aktivuje tlačítko “Zkontrolovat sázku” a načte uživateli porovnání jeho čísel s výsledky posledního slosování.

Skutečný výsledek:

Webová stránka správně načetla tabulku pro vyplnění čísel a po správném vyplnění a odeslání zobrazila porovnání zvolených čísel s čísly vylosovanými při posledním slosování, v tomto případě byla čísla nevýherní, stránka tedy zobrazuje hlášku “Dnes to nevyšlo…”.

STATUS: **PASS**

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**TEST\_EXEC #004**

Název: “Test herních plánů vánočních losů”

Prostředí: Webový prohlížeč Google Chrome

Testované losy a čísla emisí:  
Adventní kalendář - 313, Vánoční přání - 314, Zlaté prasátko - 315, Zlatá šupina - 316, Sváteční kalendář - 317, Vánoční zlatá rybka - 318

Kroky:

1. Otevřít webový prohlížeč Google Chrome.
2. Vyhledat webovou adresu https://www.sazka.cz/losy/stiraci-losy/
3. Ve vyskakovacím okně Cookies kliknout na “pouze nezbytné”.
4. Pro každý z 6 Vánočních losů provést následující kroky:
5. Otevřít stránku losu.
6. V sekci “Ke stažení” ověřit přítomnost tlačítka “Herní plán emise” se správným číslem emise losu.
7. Stisknout tlačítko “Herní plán emise”.
8. Ověřit načtení kompletního herního plánu, který odpovídá zvolenému testovanému losu.

Očekávaný výsledek:

Každý z 6 testovaných vánočních losů na své stránce v sekci “Ke stažení” obsahuje odkaz na svůj herní plán. Po kliknutí na tlačítko “Herní plán emise” se zobrazí kompletní herní plán ve formátu PDF.

Skutečný výsledek:

Každý z testovaných losů na své stránce obsahuje odkaz k otevření Herního plánu emise ve formátu PDF, který po otevření odpovídá losu, který ověřujeme.

STATUS: **PASS**

# BUG REPORT

Při testování webové stránky sazka.cz jsem nenalezl žádné chyby k opravě.