Dokumentacja techniczna [Armchair Treasure Hunt] PRZEDMIOT: Programowanie zaawansowane

1. Tematyka projektu

Projekt jest aplikacją webową, która pozwala zagrać w grę online – poszukiwanie skarbu. Zadaniem gracza jest na podstawie zagadek dostępnych w 2 notatnikach zdobyć 2 klucze, aby uzyskać dostęp do trzeciego notatnika ze skarbem oraz uzyskać dostęp do "znalezionego" skarbu.

2. Opis techniczny projektu

Aplikacja jest aplikacją internetową ASP.NET Core (Model-View-Controller).

Technologie użyte w projekcie: ASP.NET (w tym frameworki: ASP.NET Core Identity oraz Entity Framework).

Języki programowania użyte to C#, HTML, CSS (framework Bootstrap), Javascript. Aplikacja została opublikowana używając bazy danych SQL Microsoft Azure oraz Azure App Services.

Wykorzystany został darmowy motyw "Sketchy" Bootstrapa (https://bootswatch.com/). Link do aplikacji: https://armchairtreasurehunt.azurewebsites.net/

Funkcjonalności:

Strony dostępne publicznie (statyczne) bez konieczności zalogowania

Wprowadzenie

Home How to Play Game

Armchair Treasure Hunt



Instrukcja do gry

Home: How to Play: Game
Register: Login





Rejestracja nowego konta oraz logowanie użytkownika by uzyskać dostęp do gry.

Rejestracja		Register Login
	Register	
	Create a new account.	
	Enal	
	Passord	
	Corinn password	
	Register	

Użytkownik musi kliknąć w link by potwierdzić nowe konto

Home How to Play Came Register Login

Register confirmation

Click here to confirm your account

Logowanie



Profil użytkownika pozwala na dodanie numeru telefonu, edycje adresu email, usunięcie konta

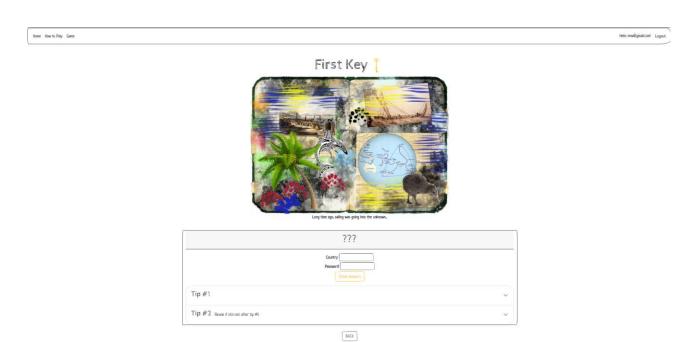


Strona główna gry dostępna po zalogowaniu – Notatnik I oraz Notatnik II dostępne od razu dla użytkownika. Notatnik III zablokowany – staje się dostępny po wysłaniu poprawnych odpowiedzi w poprzednich notatnikach

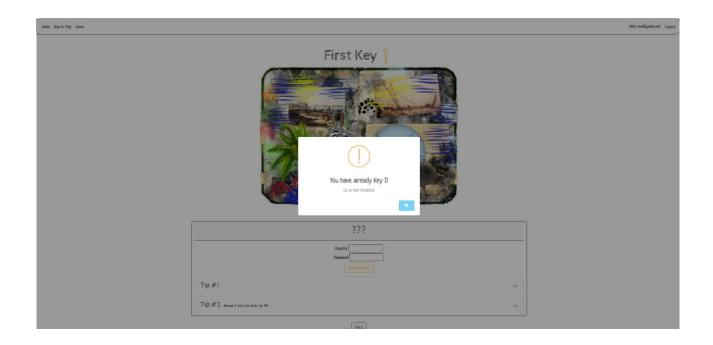


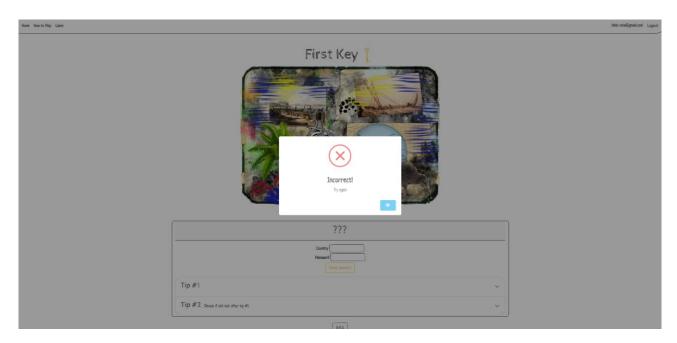
Notebook I

Użytkownik ma za zadanie wysłać formularz (Check answers – submit formularza) z poprawnymi odpowiedziami (Poprawne odpowiedzi na końcu dokumentacji) "Otrzymuje" wtedy Klucz I. Gdy ponownie wyśle poprawne odpowiedzi dostaje komunikat iż już zgadł poprawnie. Niepoprawne odpowiedzi pokazują komunikat "Incorrect". Wskazówki na dole ekranu – rozwijane (Tip #1, Tip #2)









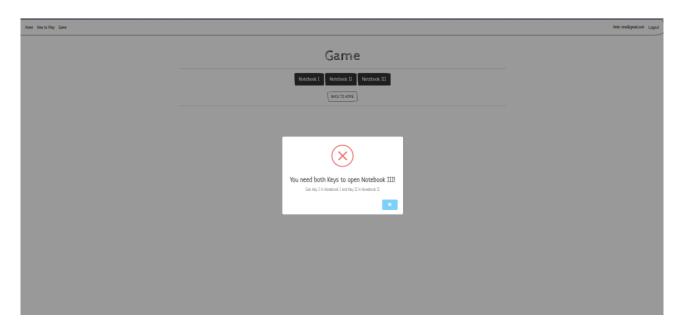
Notebook II

Użytkownik ma za zadanie wysłać formularz (Check answers – submit formularza) z poprawnymi odpowiedziami (<u>Poprawne odpowiedzi na końcu dokumentacji)</u> "Otrzymuje" wtedy Klucz II. Gdy ponownie wyśle poprawne odpowiedzi dostaje komunikat iż już zgadł poprawnie. Niepoprawne odpowiedzi pokazują komunikat "Incorrect". Wskazówki na dole ekranu – rozwijane (Tip #1, Tip #2)



Notebook III

Zablokowany dostęp gdy użytkownik nie wysłał poprawnych odpowiedzi w Notebook I oraz Notebook II



Notebook III odblokowany

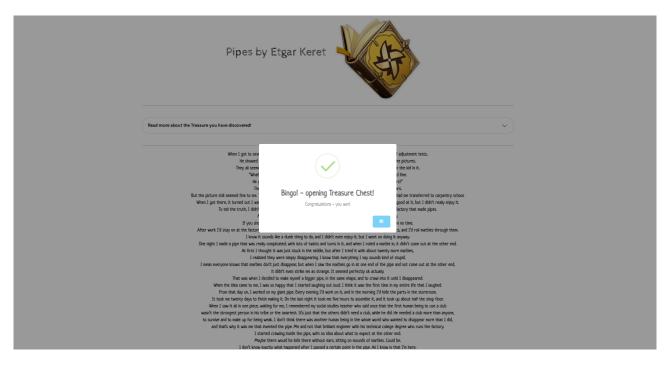
Użytkownik ma za zadanie wysłać formularz (Check answers – submit formularza) z poprawnymi odpowiedziami – wtedy wygrywa grę. (Poprawne odpowiedzi na końcu dokumentacji)

Gdy ponownie wyśle poprawne odpowiedzi dostaje komunikat iż już zgadł poprawnie. Niepoprawne odpowiedzi pokazują komunikat "Incorrect".

Nime. How to Play. Came



Widok po poprawnym wysłaniu odpowiedzi w Notebook III – dostęp do podstrony Treasure



Aplikacja webowa jest responsywna (widok poniżej zmniejszonego okna)

Home How to Play Game Helio new@gmail.com/ Logout

Treasure Chest



???	
Country Password 1 Password 2	
Check answers	
BACK	

Home	Hello new@gmail.com!
How to Play	100000 00000 0 000 00000
Game	Logout

Armchair Treasure Hunt



What is Armchair Treasure Hunt?.

Uwagi

Odpowiedzi na zagadki w notatnikach (Notebook I, II, III) nie są case-sensitive Adres email to tworzenia konta nie musi być prawdziwy, ale trzeba potem kliknąć w aplikacji potwierdzenie utworzenia jak na screnshotach powyżej.

Przykładowe konto testowe (rekomenduję stworzyć nowe – własne do testowania)

Email: testowewsb@gmail.com

Hasło: Testowe1wsb@

Odpowiedzi do zagadek na samym dole

ODPOWIEDZI do zagadek – testowanie:

Notebook I: Country:new zealand , Password:maori

Notebook II: Planet:toi, Password:700d

Notebook III: Country:Israel, Password 1:maori, Password 2:700d