

INSTRUKCJA URUCHOMIENIA LOKALNEGO

Coin Hunter



Uniwersytet Jagielloński, Wydział Matematyki i Informatyki
Inżyniera Oprogramowania

Spis treści

1. Wstęp	2
2. Instrukcja	3

1. Wstęp

Niniejszy dokument przedstawia instrukcję lokalnego uruchomienia aplikacji „Coin Hunter”. Zawiera kroki, odnośniki oraz objaśnienia niezbędne, aby to zrobić.

Ta sama instrukcja jednak w języku angielskim znajduje się w głównym folderze, w repozytorium projektu „Coin Hunter” (<https://github.com/araignee19/IO-Endless-Runner>), w pliku o nazwie „README”.

2. Instrukcja

Do uruchomienia projektu „Coin Hunter” lokalnie niezbędna będzie instalacja:

- Node.js, technologię tą można znaleźć pod adresem: „<https://nodejs.org/en/download/>”. Również pod tym adresem znajdziesz instrukcję jej instalacji,
- MongoDB (jeśli zamierzasz używać lokalnej bazy danych), którą znajdziesz pod adresem: „<https://www.mongodb.com/try/download/community>”.

Będziesz potrzebował bazy danych MongoDB, w postaci lokalnej lub wersji chmurowej. Instrukcję mówiącą o tym jak ją utworzyć znajdziesz pod następującymi adresami:

- „<https://www.mongodb.com/basics/create-database>”,
- „<https://medium.com/create-a-clocking-in-system-on-react/creating-a-local-mongodb-database-and-insert-a-document-c6a4a2102a22>”.

Za pomocą narzędzia GIT skopiuj repozytorium projektu „Coin Hunter”, posługując się komendą

„git clone <https://github.com/araignee19/IO-Endless-Runner.git>”.

W głównym folderze aplikacji utwórz nowy plik z rozszerzeniem „.env”. Jako jego zawartość wpisz:

- “DATABASE_URL=[*link_do_bazy_danych*]” lub
“DATABASE_URL=mongodb://localhost/DB_NAME”,
- SESSION_SECRET – czyli tzw. express session secret

W celu otrzymywania reportów o błędach poprzez formularz znajdujący się na stronie projektu „Coin Hunter” będziesz potrzebował konta mailowego, którego adres możesz umieścić w twoim pliku z rozszerzeniem „.env”. Jeśli takowy posiadasz, dodaj następujące wartości do twojego pliku z rozszerzeniem „.env”:

- EMAIL_ADDRESS – adres mailowy używany do wysyłania i otrzymywania raportów,
- EMAIL_ACCOUNT_PASSWORD – hasło konta mailowego, którego adres podałeś powyżej.

Przejdź do folderu projektu. Możesz to zrobić za pomocą konsoli i polecenia:

- „cd IO-Endless-Runner”.

Zainstaluj zależności, korzystając z polecenia:

- „npm install”.

Skonfiguruj plik pakietu:

- „npm init”.

Wystaruj serwer:

- „npm run star”.

Przejdź do swojej przeglądarki i otwórz adres „http://localhost:3000”.