

CarSystem

Adam Wróbel i Szymon Ledwoń

<https://github.com/gadam15/CarSystem>

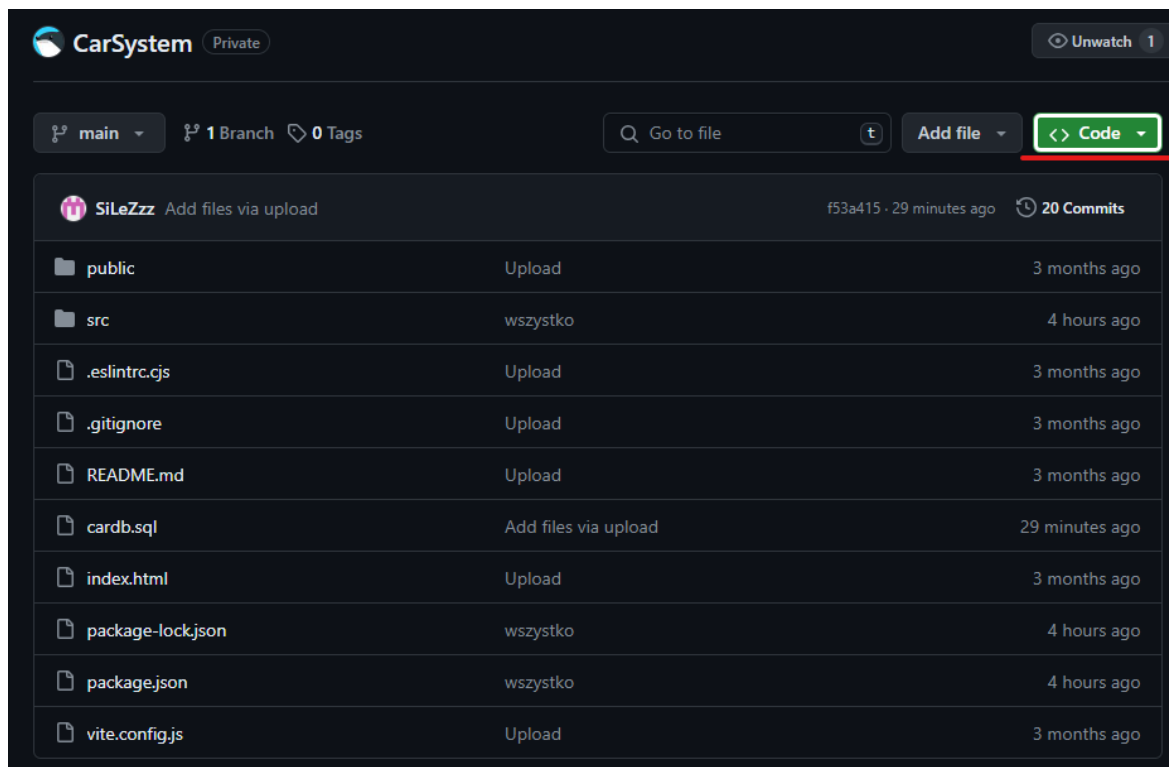
Aby zacząć trzeba pobrać node.js, dotnet 7 i xampp

<https://nodejs.org/en/download>

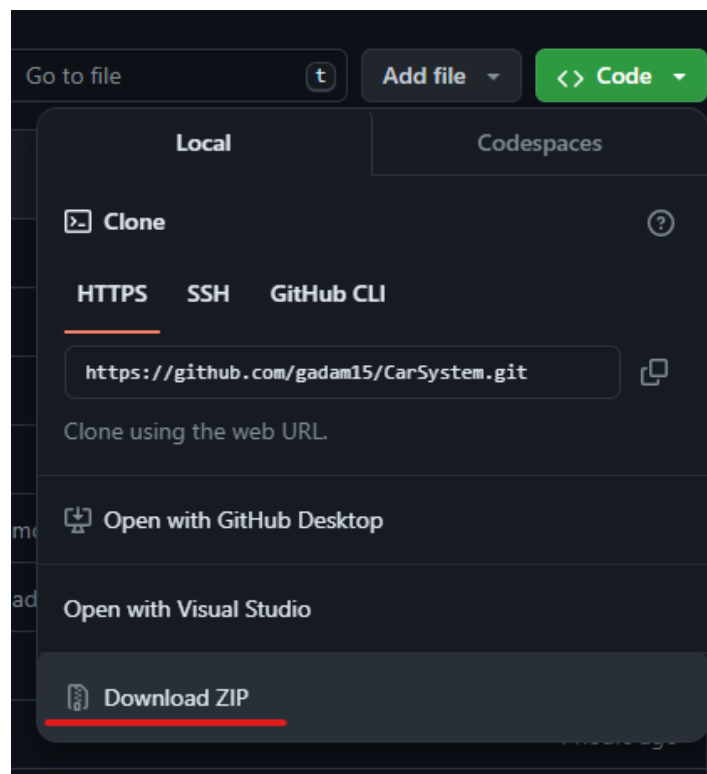
<https://dotnet.microsoft.com/en-us/download/dotnet/7.0>

<https://www.apachefriends.org/pl/download.html>

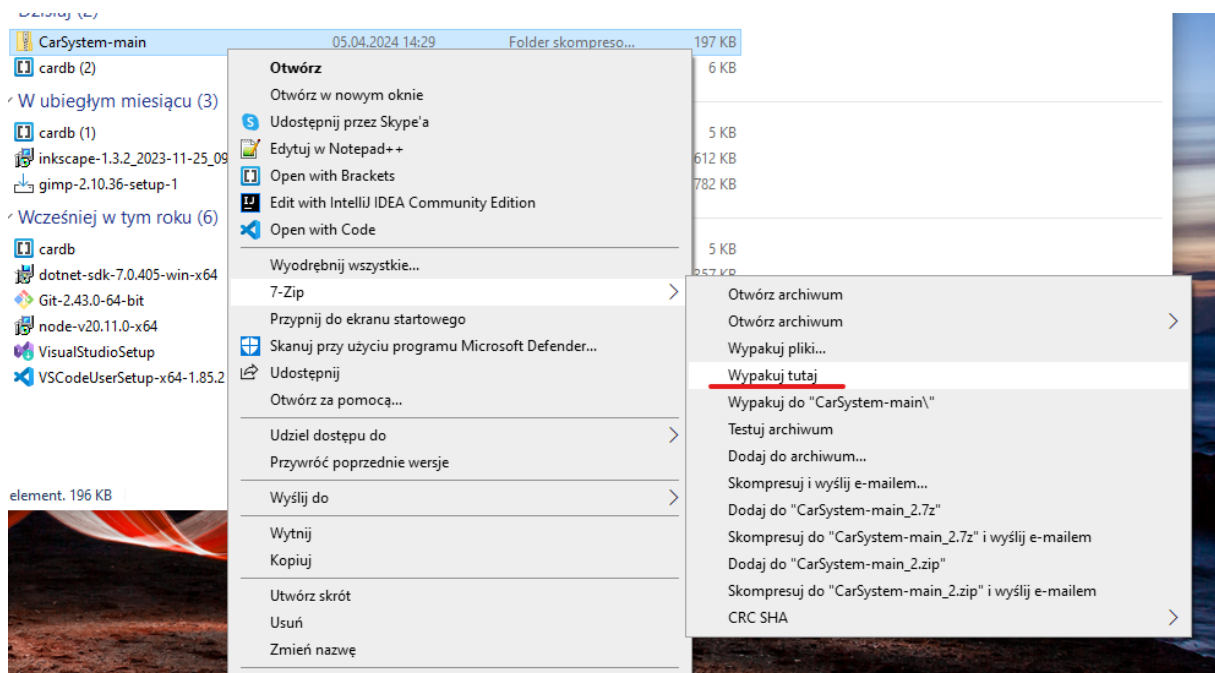
Wchodzimy na GitHub CarSystem i klikamy Code.



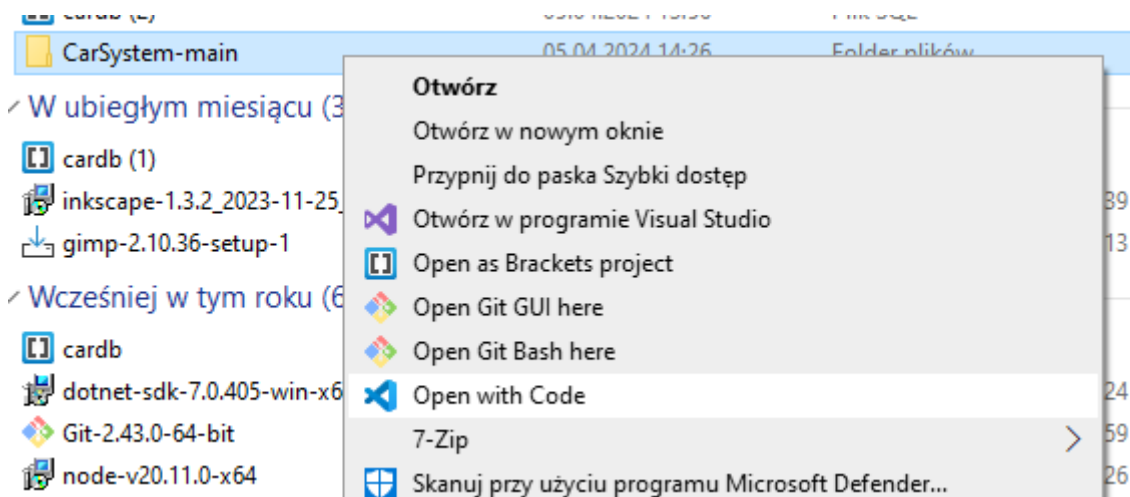
Pobieramy pliki jako ZIP.



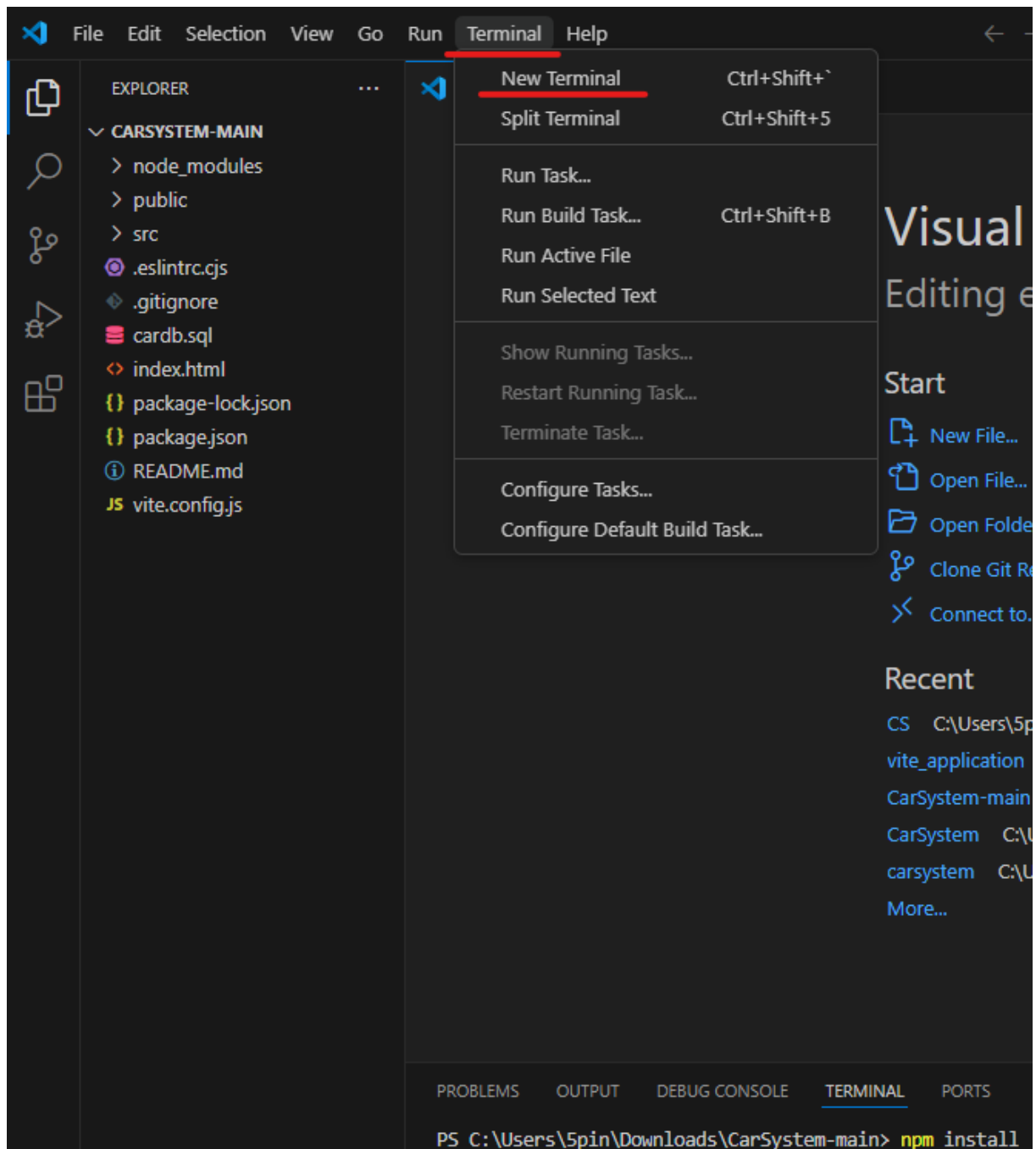
Następnie go wypakowujemy.



Następnie otwieramy folder w wybranym przez siebie edytorze kodu. W moim przypadku będzie to Visual Studio Code.



Wchodzimy w Terminal → New Terminal. Otwiera się Terminal i wpisujemy npm install.



Następnie npm run dev aby załączyć stronę.

```
PROBLEMS  OUTPUT  DEBUG CONSOLE  TERMINAL  PORTS

PS C:\Users\5pin\Downloads\CarSystem-main> npm run dev

> vite_application@0.0.0 dev
> vite

VITE v5.0.12  ready in 242 ms

→ Local:   http://localhost:5173/
→ Network: use --host to expose
→ press h + enter to show help
```

Załączamy XAMPP i startujemy Apache i MySQL.

XAMPP Control Panel v3.3.0 [Compiled: Apr 6th 2021]

XAMPP Control Panel v3.3.0

Config

Service	Module	PID(s)	Port(s)	Actions
<input type="checkbox"/>	Apache			<div>StartAdminConfigLogs</div>
<input type="checkbox"/>	MySQL			<div>StartAdminConfigLogs</div>
<input type="checkbox"/>	FileZilla			<div>StartAdminConfigLogs</div>
<input type="checkbox"/>	Mercury			<div>StartAdminConfigLogs</div>
<input type="checkbox"/>	Tomcat			<div>StartAdminConfigLogs</div>

Netstat

Shell

Explorer

Services

Help

Quit

15:17:56 [main]

there will be a security dialogue or things will break! So think about running this application with administrator rights!

15:17:56 [main]

XAMPP Installation Directory: "c:\xampp\"

15:17:56 [main]

Checking for prerequisites

15:17:56 [main]

All prerequisites found

15:17:57 [main]

Initializing Modules

15:17:57 [main]

Starting Check-Timer

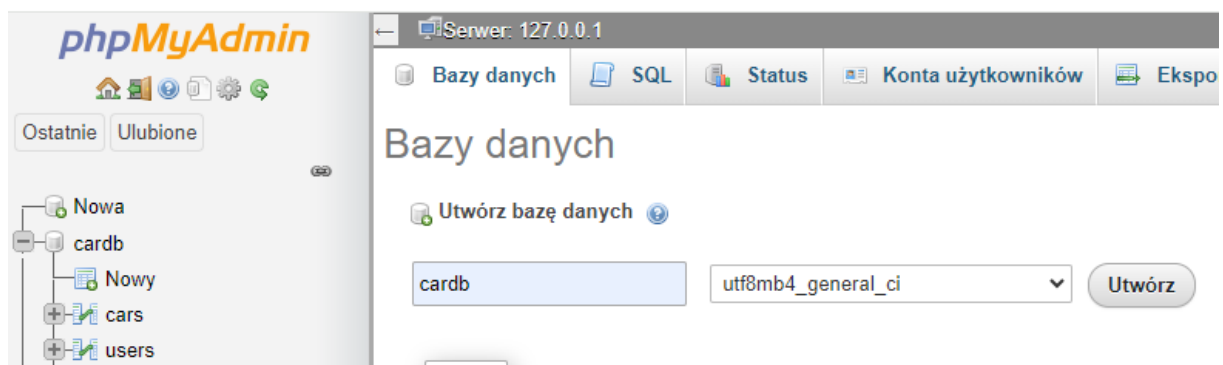
15:17:57 [main]

Control Panel Ready

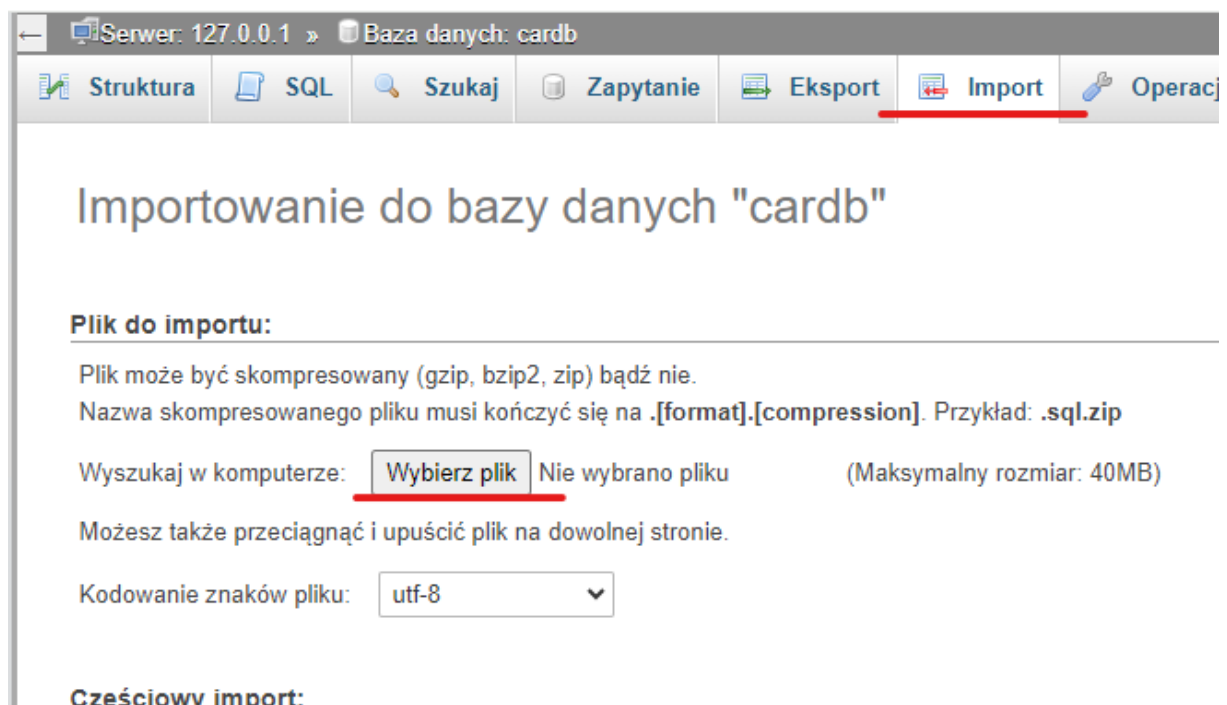
Wchodzimy w phpMyAdmin.

Service	Module	PID(s)	Port(s)	Actions			
<input type="checkbox"/>	Apache	10932 10944	80, 443	Stop	Admin	Config	Logs
<input type="checkbox"/>	MySQL	7664	3306	Stop	Admin	Config	Logs
<input type="checkbox"/>	FileZilla			Start	Admin	Config	Logs

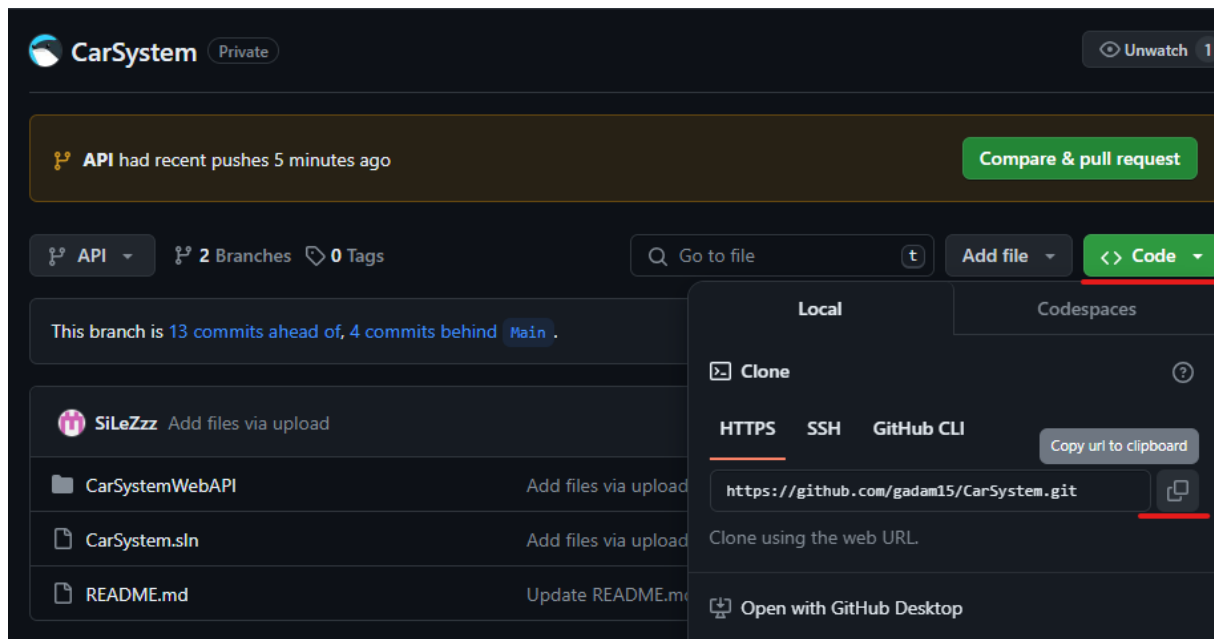
Tworzymy nową bazę danych nazywając ją cardb.



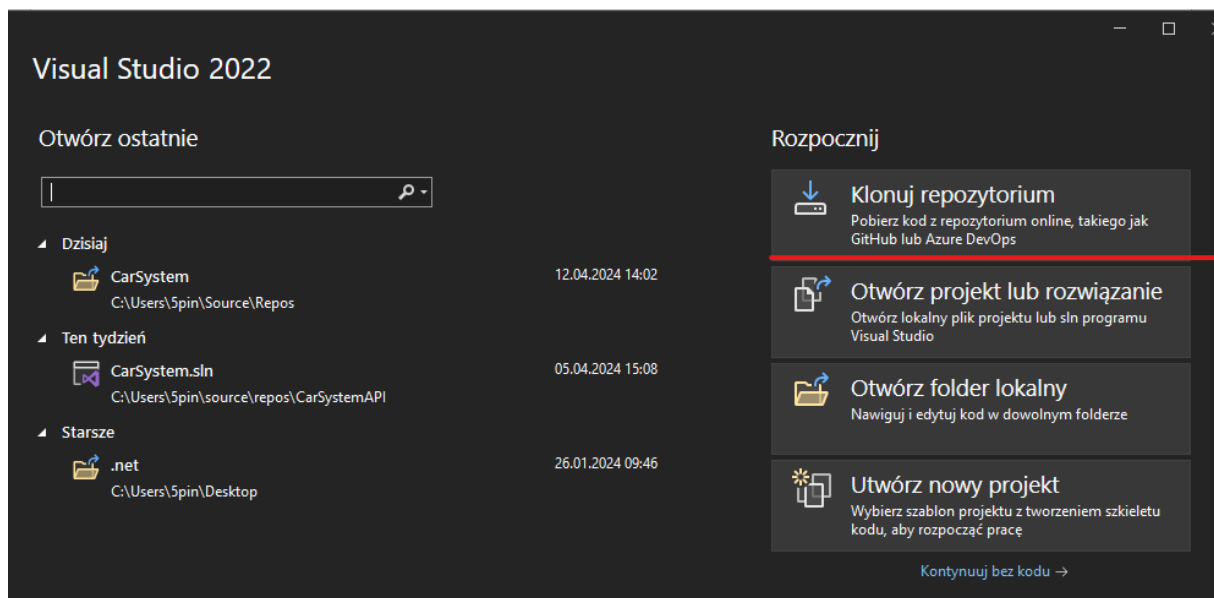
Importujemy plik cardb.sql z GitHub.



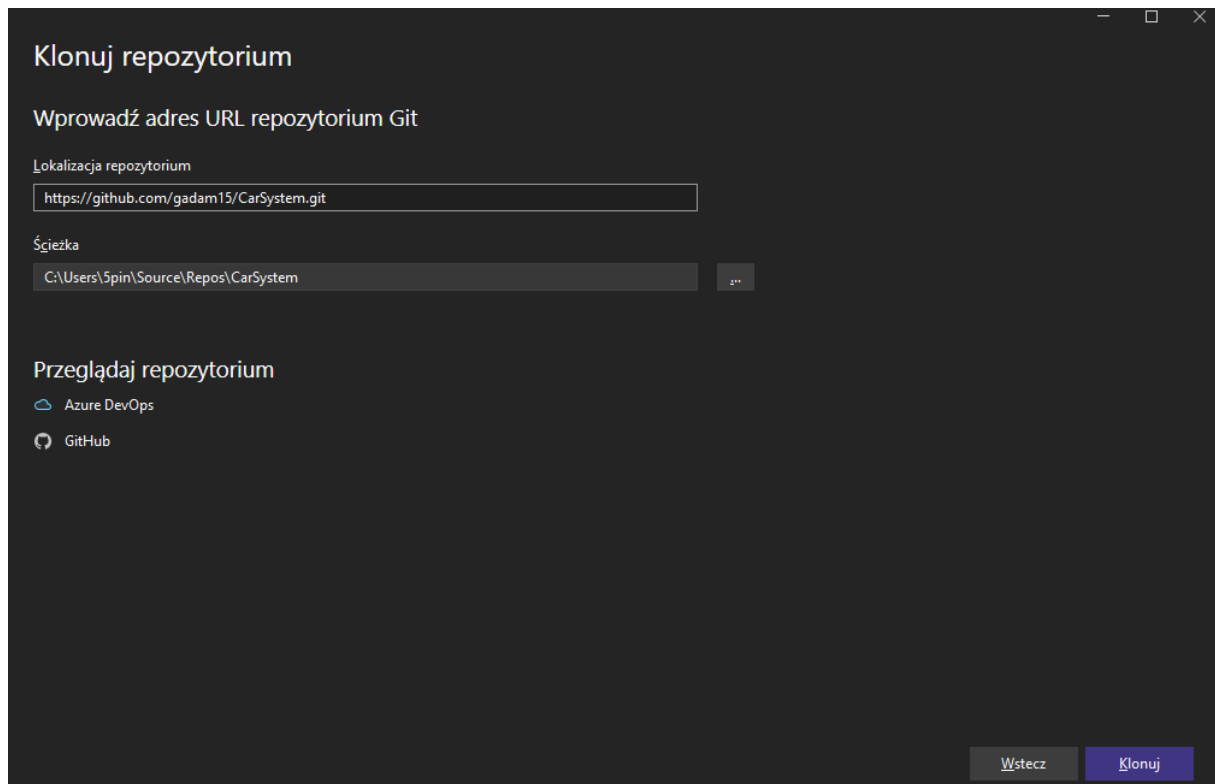
Wchodzimy na branch API i go pobieramy.



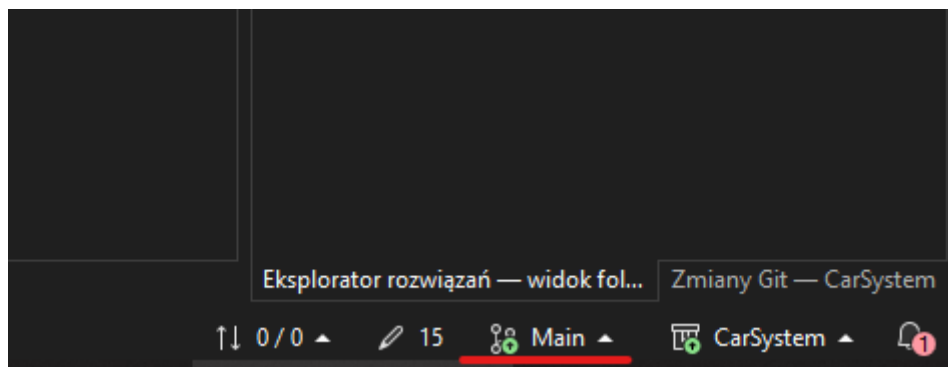
Klonujemy repozytorium w Visual Studio.



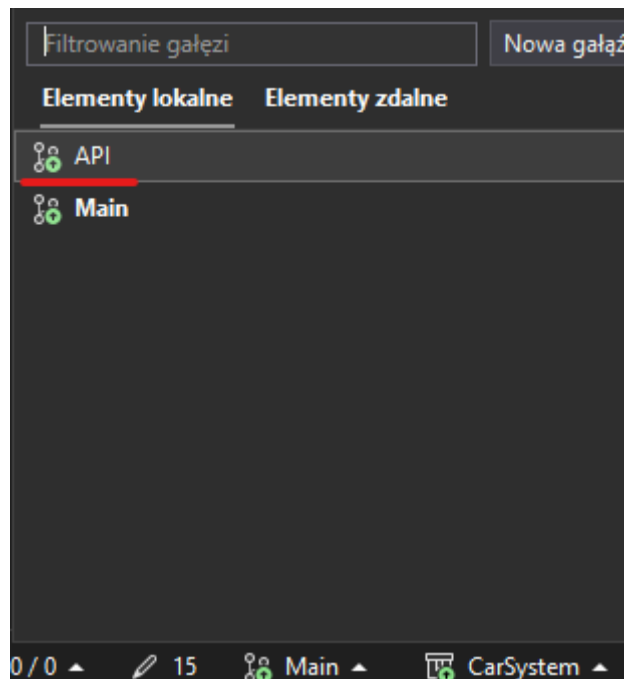
Wklejamy link i klikamy Klonuj.



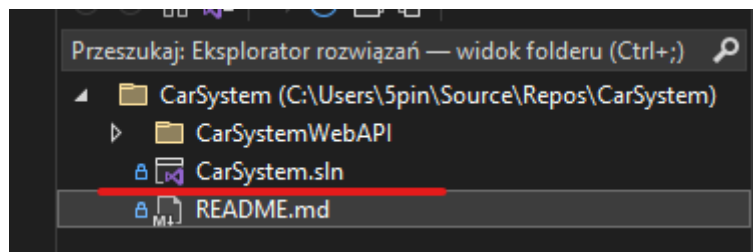
Klikamy w branch.



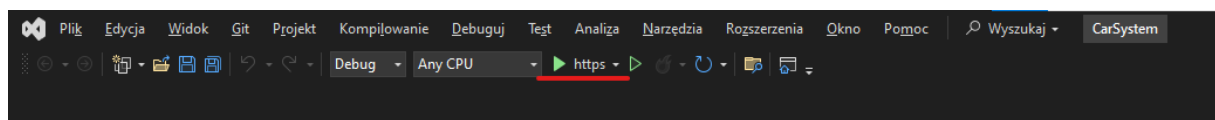
Wybieramy API.



Klikamy dwa razy w CarSystem.sln.

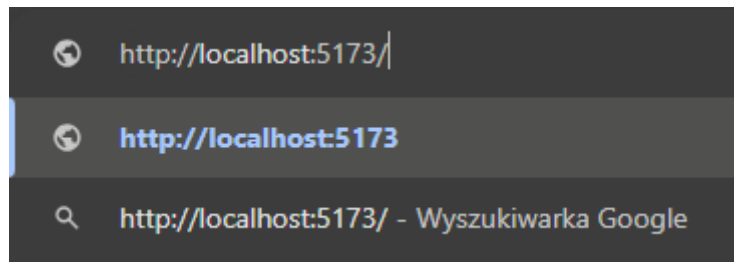


Klikamy https aby włączyć serwer.

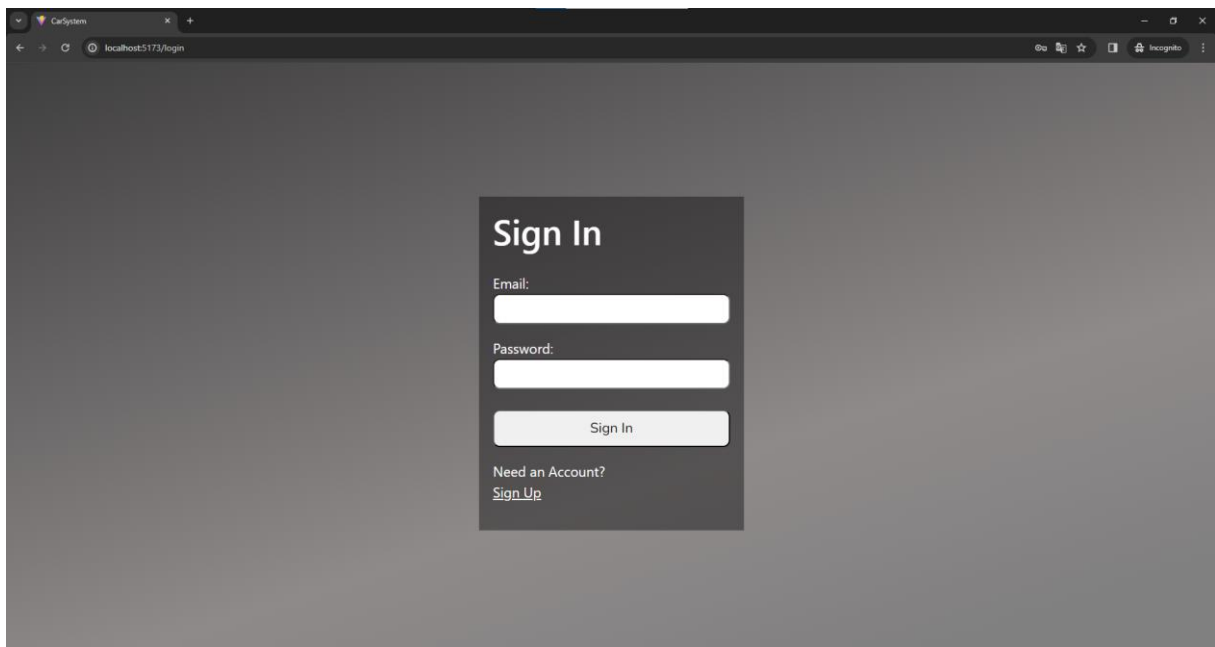


Wpisujemy link w przeglądarkę internetową

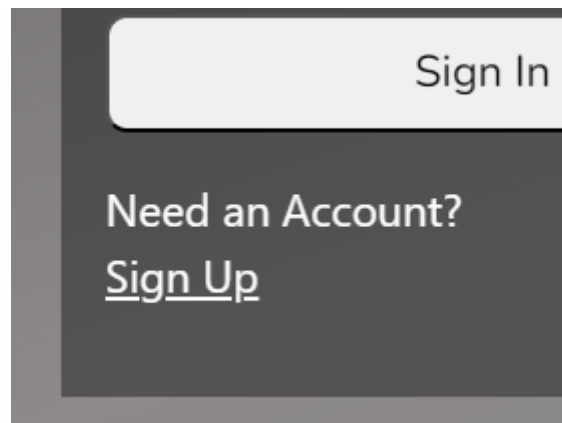
`http://localhost:5173/`



W taki sposób strona jest gotowa do użytku.



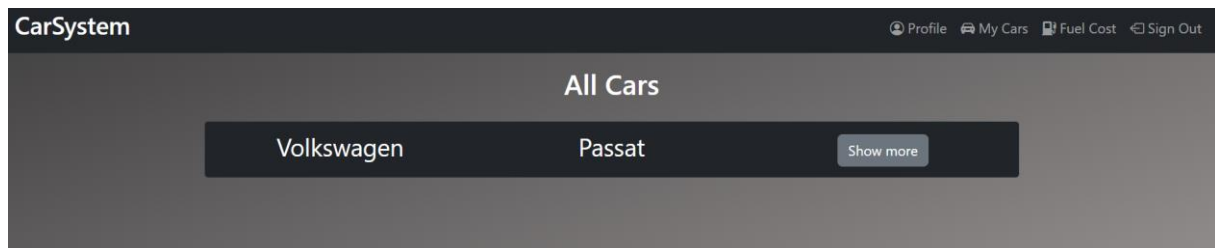
Aby dodać użytkownika klikamy w Sign Up.



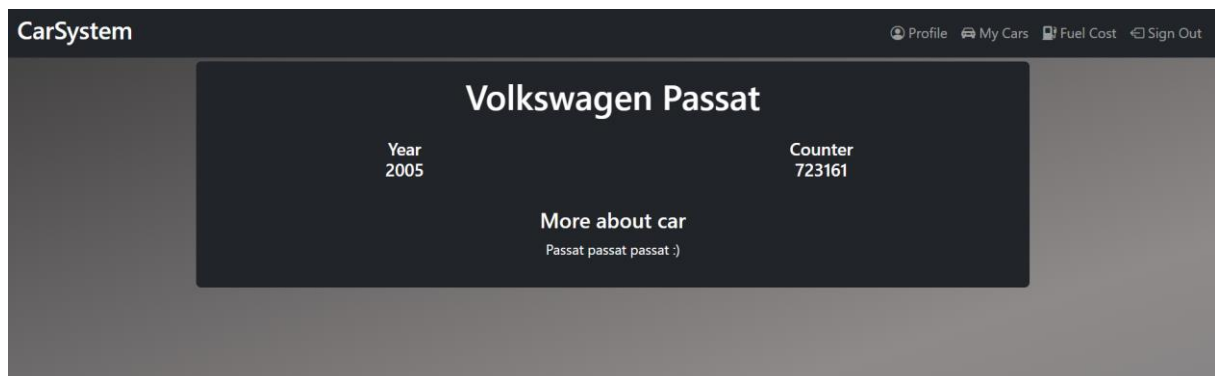
Rejestrujemy nowe konto i logujemy się na nie.

A registration form titled "Register" with a dark gray background. It contains four input fields: "Username:" with the value "adam", "Email:" with the value "adam@gmail.com", "Password:" with masked characters "••••••••", and "Confirm Password:" with masked characters "••••••••". At the bottom is a light gray button labeled "Sign In".

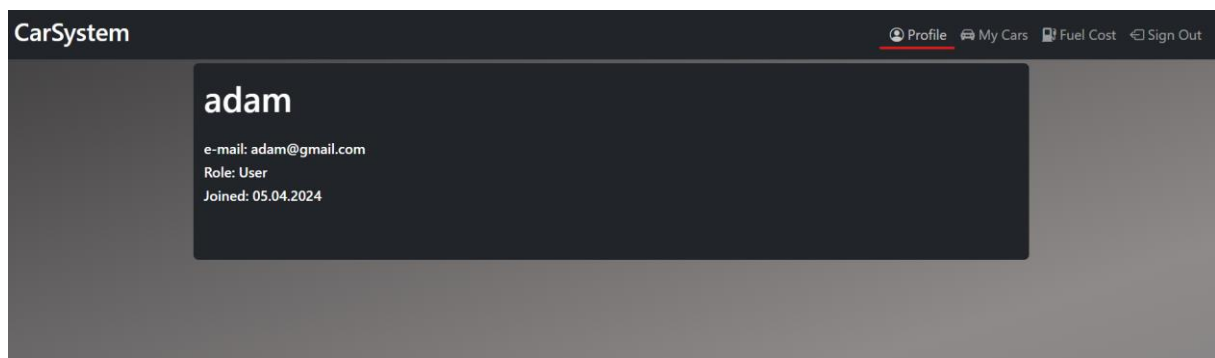
Po zalogowaniu widzimy stronę główną na której wyświetlają się wszystkie auta wszystkich użytkowników.



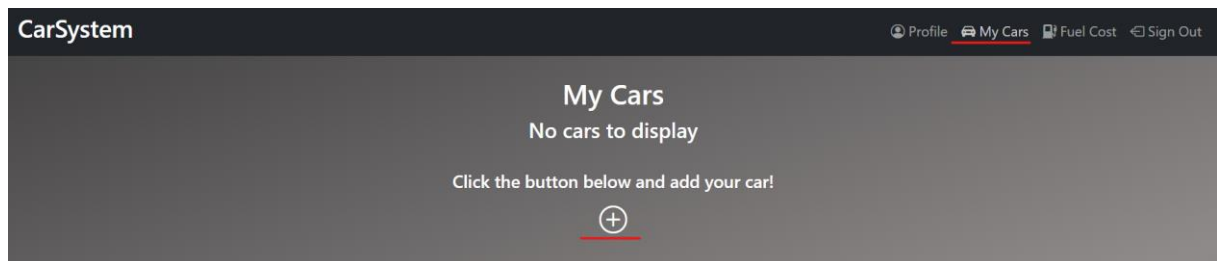
Klikając Show more, możemy zobaczyć szczegóły auta innego użytkownika.



Wchodząc w zakładkę Profile możemy przeczytać informacje o naszym koncie.



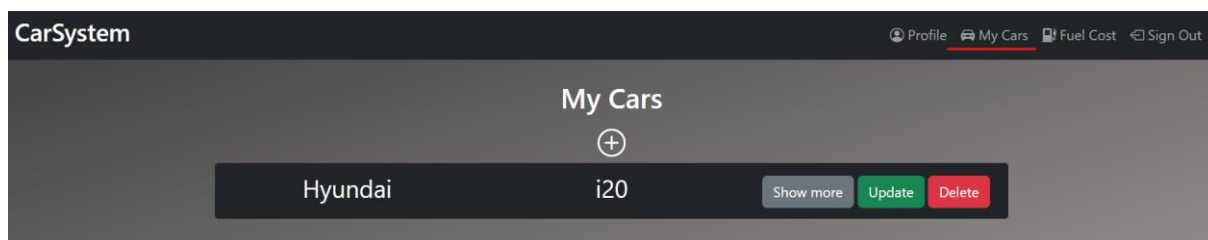
W My Cars dodajemy nowy samochód klikając w znak +.



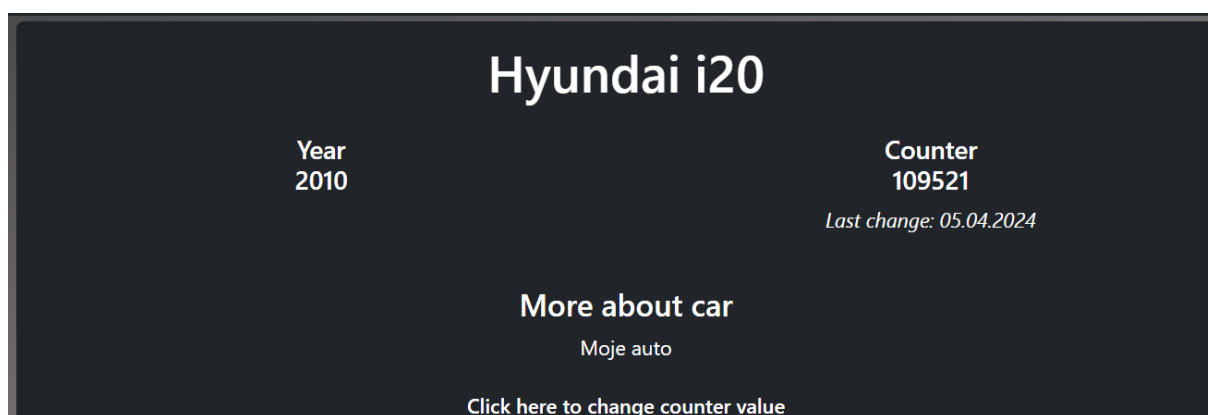
Wpisujemy dane auta, które chcemy dodać i klikamy Add.

A screenshot of a form titled 'Add New Car' in large white text. The form is set against a dark background and contains several input fields with white text: 'Mark:' with the value 'Hyundai', 'Model:' with 'i20', 'Year:' with '2010', 'Counter:' with '109521', and 'Description:' with 'Moje auto'. At the bottom of the form is a prominent green button with the white text 'Add'.

Po dodaniu, wyświetli nam się auto w zakładce My Cars.



Wchodząc w Show more, możemy przeczytać dane o naszym samochodzie i zmienić wartość licznika.



Można także zmienić dane auta klikając w Update. Klikając w Delete usuwamy samochód.

Update Car

Mark:

Model:

Year:

Counter:

Description:

Update

W zakładce Fuel Cost możemy obliczyć koszt jazdy.

The screenshot shows the 'CarSystem' application interface. At the top, there is a dark navigation bar with the 'CarSystem' logo on the left and four menu items on the right: 'Profile', 'My Cars', 'Fuel Cost' (which is highlighted with a red underline), and 'Sign Out'. The main content area has a dark gray background. In the center, there is a white card titled 'Count how much you will pay for your trip (in PLN)'. This card contains four input fields with pre-filled values: 'Distance in km:' with '15.2', 'Price in PLN:' with '6.39', 'Fuel Consumption in l/100km:' with '7.23', and 'Number of People:' with '1'. Below these fields is a green 'Check' button. At the bottom of the card, it displays 'Cost: 7.02 zł'.

Po kliknięciu Sign Out zostaniemy wylogowani.

