**Wprowadzenie do VueJS – czas realizacji 40h**

Pierwszym punktem praktyk jest zdobycie wiedzy niezbędnej do pracy z wykorzystaniem VueJS. Punkt ten zakłada samodzielne wykonanie kursu oraz zapoznanie z turtorialem:

* <https://www.udemy.com/vuejs-fast-crash-course/>
* <https://vuejs.org/v2/guide/index.html>

**Wykonanie przykładowej aplikacji pogody – czas realizacji 40h**

Drugi elementem praktyk jest samodzielne wykonanie aplikacji w VueJS zakończone wspólnym przeglądnięciem kodu i dyskusją. Założenia aplikacji:

* Aplikacja powinna być dostępna po zalogowaniu loginem i hasłem
* Każdy z użytkowników tworzy listę obserwowanych miast poprzez pobranie ich z listy
* Aplikacja w równych odstępach czasu (60 sekund) łączy się z API pogodowym i pobiera dla obserwowanych miast temperaturę i wilgotność.
* Pobrane dane mają zostać zaprezentowane użytkownikowi w atrakcyjnej formie (z wykorzystaniem Bootstrap 4).
* Użytkownicy na liście swoich obserwowanych miast mogą za pomocą dodatkowego guzika wyświetlić stronę z wykresem temperatury i wilgotności w czasie.

Zasoby:

* API do pobrania danych pogodowych: <https://openweathermap.org/current>
* Lista miast wraz z ID dla API: <http://bulk.openweathermap.org/sample/city.list.json.gz>

**Sklep z listą produktów – czas realizacji 40h**

Korzystając z szablonu : <https://www.w3schools.com/w3css/tryw3css_templates_clothing_store.htm>

Oprogramować sklep z listą produktów oraz kartą produktu. Dane należy pobrać z adresu: <http://www.mocky.io/v2/5ab0d1882e0000e60ae8b7a6>

Należy stworzyć koszyk i dać możliwość dodawania produktów do koszyka zarówno z listy produktów jak i z karty produktu.

Do przejścia między listą produktów a kartą produktu wykorzystać react-router. Mile widziane wykorzystanie redux/context do działania całej aplikacji.

Dla Vue

Mile widziane wykorzystanie Vuex do działania całej aplikacji.