

Kategoria	Czas trwania	Termin	Cena
Frontend	24h / 3 dni	ustalamy indywidualnie	ustalamy indywidualnie

Program szkolenia:

Poniżej przedstawiamy przykładowy program szkolenia, który może zostać zmodyfikowany zgodnie z oczekiwaniami oraz poziomem grupy szkoleniowej. Przed przygotowaniem docelowego programu szkolenia, przeprowadzamy rozmowę techniczną, w której bierze udział trener oraz osoba techniczna lub cały zespół developerów reprezentujący klienta, w celu ustalenia szczegółów szkolenia.

Dzień 1

Stylowanie

- Problemy podstawowego stylowania
- CSS modules
- CSS in JS (styled-components)
- Theming

Typescript

- Typowanie natywnego DOM i Reactowych zdarzeń
- Typowanie interfejsu komponentów
- Typowanie kodu zarządzającego stanem
- Type vs interface,
- Generyczne typy
- Unknown, void i never
- Type guards

Formularze

- react-hook-form (podstawy, walidacja, reagowanie na zmiany, dynamiczne pola)
- weryfikacja schematu w oparciu o TypeScript (zod) oraz jego użycie w formularzach

Dzień 2

Dodatkowe pakiety

- react-query (query, mutacje, optymalizację zapytań)
- internacjonalizacja przy użyciu react-i18next

React reconciliation i optymalizacje

- React diffing algorithm (algorytm porównania)
- klucze
- dzielenie kodu (React.Suspense, React.lazy)
- optymalizacje renderowania (memo hooks, ref)
- dev tools profiler
- useEffect vs useLayoutEffect

Dzień 3

Zarządzanie stanem

- Centralized vs Distributed (Context vs Redux)
- Render props
- Children props
- Higher order component
- Custom hooks
- Pub-Sub

Ulepszenia do Redux

- jak działa middleware
- tworzenie własnych middleware
- redux-saga

KONTAKT

Jesteś zainteresowany kursem wieczorowym lub
dedykowanym szkoleniem dla Twojej firmy?

Skontaktuj się z Bartkiem!



BARTOSZ (BART) MARCINIAK

Head of Sales and Marketing



(+48) 530 186 263



bart.marciniak@infoShareAcademy.com