

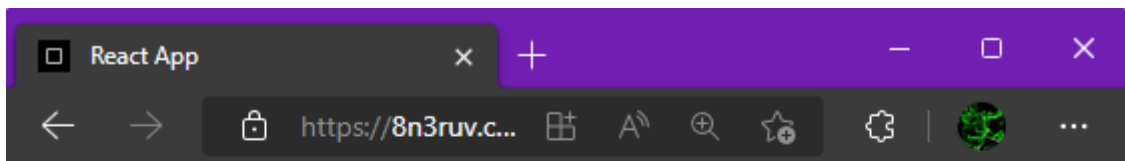
## 5 Formulářové prvky, efekty

Zapojíme do našich React aplikací formulářové prvky a ukážeme si, jak pomocí efektů volat API.

< Předchozí  
**Události, stav**

Následující >  
**Komunikace dítě rodič**

### 1 Pražský čas



Hodnota datetime: 2022-05-14T19:20:42.311200+02:00

1. Založte si novou React aplikaci podle klasického postupu.
2. Uvnitř komponenty `App` vytvořte jednoduchý efekt, který se spustí při prvním zobrazení komponenty. Uvnitř tohoto efektu zavolejte funkci `alert` a zobrazte vyskakovací okno s nějakou zprávou.
3. Přidejte do vaší komponenty stav `datetime`, jehož výchozí hodnota bude prázdný řetězec. V efektu smažte volání `alert` a uložte do stavu nějaký čas jako řetězec ve formátu

```
'2020-11-13T22:46'
```

Zobrazte čas někde na stránce a vyzkoušejte, že efekt správně nastaví stav při prvním zobrazení komponenty.

4. Upravte efekt tak, aby pomocí volání `fetch` získal aktuální datum a čas pro časovou zónu `Europe/Prague`. Hodnotu získáte na API endpointu

```
https://worldtimeapi.org/api/timezone/Europe/Prague
```

pod položkou `datetime`. Získanou hodnotu uložte do stavu a vyzkoušejte, že vaše aplikace funguje.

## Řešení

[Skrýt](#)

Řešení naleznete v samostatném [Codesandboxu zde](#).

# Kódím.cz

Verze 2.0.0-beta.7