

pořádá přednášku

# React a reaktivní programování

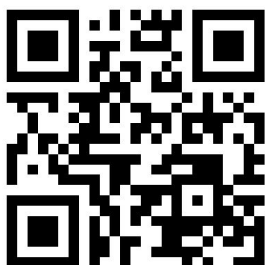
**Viliam Elischer** nám představí základní zásady a stavební prvky knihovny React - jaké možnosti měli vývojáři k dispozici před Reactem, co předcházelo jeho vzestupu a stručně odvodí, proč vznikla alternativa založená na technologii Virtual DOM. Načrtneme si minimální architekturu produkčního projektu a odvodíme si, v čem jsou výhody přístupu “data down, actions up”. Nebude chybět ani několik praktických ukázek unit testů s Reactem.

Ve druhé části přednášky se budeme věnovat projektu RxJS, který se stává čím dál víc populárním a osvědčeným řešením pro práci s asynchronními datovými toky. Na konkrétních příkladech budeme ilustrovat využití jednoduchých postupů na zpracování uživatelských vstupů, síťovou komunikaci (např. přerušení přebytečných XHR požadavků na server) a také realtime komunikaci přes WebSockets.

ve čtvrtek 28. 4. 2016  
v 17:00 na VŠPJ

Vstup je zdarma, ale je nutné se registrovat.

Sledujte nás zde:



Registrace:

