

Najbardziej porządane DEV umiejętności
subiektywny przegląd*

Najbardziej porządane DEV umiejętności

subiektywny przegląd*

*ale przynajmniej z perspektywy kilku projektów

1. BFF

2. *async*

3. Kubernetes

1. BFF

2. *async*

3. Kubernetes



BFF

Officially: Backend for Frontend (BFF): design approach where you create separate backend services for each frontend application or interface. This pattern is particularly useful when different frontends (like web, mobile, or other platforms) have unique requirements that a single, general-purpose backend cannot efficiently meet.

Practically: Best Friend of Frontend (BFF): develop a dedicated backend service for **each** frontend. This service will act as an intermediary between the frontend and the multi micro-backend-services.

Project Case

- Architekturmuster: Backend-für-Frontend
- Referenzarchitektur React

Poziom adaptacji u programistów:

BARDZO NISKI

Adaptacja poprzez:

- charity begins at home: BFF implementowany w node.js Impact: wysoki
- przymus architektoniczny: kontrakt, dokumentacja, referencyjna implementacja Impact: średni
- szkolenia?: React Advanced Impact: bardzo niski

async

enterprise integration patterns

Collection of design patterns for developing robust integration solutions using messaging. These patterns provide technology-independent guidance for developers and architects to solve common integration challenges.

Project Case

- Architekturmuster: Event-driven architecture
- AE-PND-0017 Message Broker Einsatz

Poziom adaptacji u programistów:

NISKI

Adaptacja poprzez:

- charity begins at home: dev-friendly message broker, wzorce jak GoF Impact: wysoki
- przymus architektoniczny: contract first, Async API Impact: wysoki
- szkolenia?: ? Impact: ?

Kubernetes

Open-source platform designed for automating the deployment, scaling, and management of containerized applications. Originally developed by Google, it is now maintained by the Cloud Native Computing Foundation

The Illustrated Children's Guide to Kubernetes

Project Case

- Architektur-Leitsätze: Kompatibel für Cloud-Betrieb (Cloud-fähig)
- How to: OKD

Poziom adaptacji u programistów:

NISKI

Adaptacja poprzez:

- charity begins at home: Rancher Desktop, Helm Developer Impact: średni
- przymus architektoniczny: (Biz|Sec|Dev)Ops Impact: niski
- szkolenia?: Kubernetes, RedHat, Cloud Impact: KS?