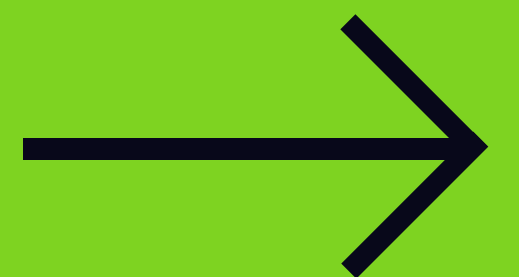




The GraphQL toolkit for Elixir

Jan Zborowski

Programowanie w językach Erlang i Elixir 2020/2021



Ale co to jest GraphQL?

Język zapytań do API

+

System typów i język
definiujący strukturę danych
udostępnianych przez API

+

Specyfikacja określająca jak
obsługiwać zapytania o
zdefiniowane dane

1. Implementuje silnik obsługi zapytań GQL

Parsuje, waliduje i wykonuje zapytania GraphQL

2. Umożliwia zdefiniowanie struktury danych(Schema) w Elixirze

Dostarcza zestaw deklaratywnych makr i funkcji pozwalających na definiowanie struktury danych w idiomatyczny sposób

3. Integruje się z istniejącymi narzędziami ekosystemu Elixira i klienckimi

Oprócz core'owej paczki *absinthe*, mamy *absinthe_plug*, *absinthe_phoenix*, *dataloader*, oraz wsparcie dla frontendowych bibliotek GraphQL: *Relay* i *Apollo*.

**A co robi
Absinthe?**

Demo

<https://github.com/john-sonz/pollution-absinthe-example>

Absinthe

- Absinthe pozwala tworzyć GraphQL'owe API w idiomatycznym Elixirze
- Dobrze integruje się z innymi narzędziami jak Phoenix i Ecto.
- Jest stale rozwijany i wspierany przez Elixirową społeczność

Materiały dla zainteresowanych

[Absinthe](#)

[GraphQL](#)

[How to GraphQL + Absinthe](#)

[Szablon prezentacji](#)

Podsumowanie