

Translacje

Aby przyspieszyć proces wyszukiwania brakujących tłumaczeń, jako programista, potrzebuję programu, który odnajdzie w plikach źródłowych brakujące klucze fraz i wytworzy wynikowy zbiór tłumaczeń. Program powinien dodawać nowe klucze fraz do zbioru. Istniejące powinny pozostać bez zmian.

Przykładowe wejście

W katalogu `example_code` umieszczono przykładową strukturę plików, którą należy poddać analizie:

```
example_code
-> about_us
  -> index.html
-> contact
  -> details
    -> map.html
  -> index.html
-> index.html
```

Należy odnaleźć wszystkie pliki o rozszerzeniu `*.html` i wyszukać w nich wszystkie klucze fraz.

Klucze tłumaczeń

Klucze fraz oznaczane są za pomocą funkcji `$t`:

```
<h1>
  {{ $t('contact.map.header') }}
</h1>
```

Plik z tłumaczeniami

Plik z tłumaczeniami dla każdego klucza wygląda następująco:

```
{
  "pl": {
    "app": {
      "title": "Moja wspomniała aplikacja!"
    }
  },
  "en": {
    "app": {
      "title": "My great app!"
    }
  }
}
```

Przykładowy wynik działania aplikacji

Program powinien wyświetlić następujący rezultat na standardowe wyjście konsoli:

```
{
  "pl": {
    "app": {
      "title": "Moja wspomniała aplikacja!",
      "information": {
        "welcome_to_our_webpage": ""
      }
    },
    "contact": {
      "header": "",
      "street": "",
      "city": "",
      "zipCode": "",
      "map": {
        "header": "",
        "this_is_our_map": ""
      }
    },
    "about_us": {
      "header": "",
      "mainText": ""
    }
  },
  "en": {
    "app": {
      "title": "My great app!",
      "information": {
        "welcome_to_our_webpage": ""
      }
    },
    "contact": {
```

```
    "header": "",
    "street": "",
    "city": "",
    "zipCode": "",
    "map": {
      "header": "",
      "this_is_our_map": ""
    }
  },
  "about_us": {
    "header": "",
    "mainText": ""
  }
}
```