

Zadanie rekrutacyjne

Zadanie zostało wykonane w technologii Laravel, przy użyciu bazy danych MySQL.

Instrukcja instalacji:

1. W kliencie GIT przełączyć na branch „solution”.
2. Uruchomić bazę danych MySQL i utworzyć bazę danych „enis-zadanie”
3. Skonfigurować plik „.env” w głównym katalogu aplikacji jak poniżej:

```
DB_CONNECTION=mysql
DB_HOST=127.0.0.1
DB_PORT=3306
DB_DATABASE=enis-zadanie
DB_USERNAME=root
DB_PASSWORD=null
```

... wartości DB_USERNAME i DB_PASSWORD, odpowiedni wg. własnych danych

4. Przejść do głównego katalogu aplikacji i wydać polecenie:

```
php artisan import:csv data.csv
```

UWAGI:

- plik „data.csv” powinien znajdować się w folderze public, i tam należy go umieścić, aby był poprawnie odczytany

5. Rozpocznie się proces importu:

3483/50000 [██████████] 6%

6. Gdy proces zostanie zakończony utworzona zostanie tabela w bazie danych o nazwie „offer” oraz tabela danych statystycznych - „stats”.
7. Plik z danymi odrzuconymi w procesie importu, zostanie utworzony w katalogu „storage/App” i nazwany będzie „rejected.csv”.
8. Widoki wymagane w specyfikacji, dostępne są pod adresem:

127.0.0.1:8000/import

po uruchomieniu serwera poleceniem:

php artisan serve w katalogu głównym aplikacji

9. Poprawnie utworzone widoki powinny wyglądać podobnie:

Statystyki

Ostatni import: **2019-12-17**

Zaimportowanych rekordów: **47549**

Wszystkich dostępnych: **50000**

Procent zaimportowanych: **95%**

Kod produktu	Ilość	Cena	Rok produkcji
47584686	37	32.75	2017
39830890	93	1229.79	2017
02921035	84	4522.8	2015
93025171	96	3991.6	2012
08484271	43	3212.25	2010
37919546	81	6167.8	2017
18893016	47	2817.64	2017