



JMR Technologies Sp. z o.o.

Zadanie Rekrutacyjne

Przygotować aplikację skracającą URLe. Aplikacja ma za zadanie:

- pobierać od (anonimowego) użytkownika URL
- generować skrócony URL w formie <twoja domena>/<skrót>
- podawać go użytkownikowi
- w interfejsie admina ma być widoczna lista wszystkich URLi wraz z ich wartością
- po przejściu do <twoja domena>/<skrót> użytkownik ma być przekierowany na pierwotny adres podany do skrócenia.
- Automatycznie kasować nieużywane linki (nie odwiedzane przez żadnego użytkownika przez określony czas)
- Przygotowanie testów jednostkowych

Technologie do wykorzystania:

- Django
- Django Rest Framework
- Inne, jeśli są potrzebne do wykonania zadania

Dodatkowym atutem będzie:

- Dodanie pliku docker-compose.yml z konfiguracją wszystkich używanych serwisów
- Opublikowanie swojego kodu w prywatnym repozytorium (github, bitbucket) oraz udostępnienie nam go poprzez ten serwis.
- Opublikowanie swojej aplikacji w internecie – na dowolnym darmowym hostingu. W razie nie publikowania kodu na githubie o przesłanie go mailem.