

АНОТАЦІЯ

Пономаренко І. Р. «Веб-сервіс для агрегації та централізованого управління музичним контентом з існуючих публічних джерел». НТУУ «КПІ ім. Ігоря Сікорського», Київ, 2018.

Дипломний проект присвячений розробці системи, що слугуватиме програмною частиною багатофункціонального Веб-сервісу зі зручним інтерфейсом.

Текстова документація містить інформацію про призначення, проектування, розробку, тестування та особливості роботи Веб-сервісу. Велика увага була приділена методологіям та програмним продуктам, за допомогою яких розробляється Веб-сервіс.

Ключові слова : веб-сервіс, API, End point, музичний контент, MVC, інтерфейс, методології, HTTP, SOLID.

Розмір пояснювальної записки – 75 аркуша, містить 25 ілюстрацій.

ANNOTATION

Ponomarenko I.R. "Web service for aggregation and centralized management of music content from existing public sources". NTUU "Igor Sikorsky KPI", Kyiv, 2018.

The diploma project is devoted to the development of a system that serves as a program part of a multifunctional Web-service with a user-friendly interface.

The text documentation contains information on the designation, design, development, testing and features of the Web service. A great deal of attention was paid to the methodologies and software products through which the Web service is being developed.

Keywords: Web Service, API, End Point, Music Content, MVC, Interface, Methodology, HTTP, SOLID.

The size of the explanatory note is 75 sheets, containing 25 illustrations.