

## АНОТАЦІЯ

Посипайко Д. В. «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

Posypaiko D. »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.