# АНОТАЦІЯ

Метою роботи є створення системи агрегації контенту з різних тематичних сайтів. Робота є актуальною та має вагоме практичне застосування в роботі аналітичних та статистичних центрів.

Робота виконана у середовищі програмування Visual Studio 2015 засобами мови програмування C# та СКБД MongoDB та успішно реалізує поставлену задачу. Розроблена система складається з двох підсистем, одна з яких є консольним додатком, що виконує задачі скрапінгу та агрегації, а інша — веб-інтерфейсом, який дозволяє користувачу взаємодіяти з системою. Обсяг пояснювальної записки становить 69 сторінок. Записка включає 22 ілюстрації, 4 додатки та 20 бібліографічних найменувань за переліком посилань.

Ключові слова: **Агрегація, Скрапінг, Веб-системи, MongoDB, ASP.NET MVC.**

# ANNOTATION

The aim of the scientific work is to create a system of aggregating content from various content sites. The scientific work is relevant and has significant practical usage in the analytical and statistical centers.

Scientific work is implemented in Visual Studio 2015 programming environment by C# programming language and database management system MongoDB. Scientific work successfully realizes the task. The system consists of two subsystems. The first one is a console application that performs scraping and aggregation tasks. The other one is a web interface that allows the user to interact with the system. The explanatory note volume consists of 69 pages. The explanatory note includes 22 illustrations, 4 annexes and 20 bibliographic titles for references.

Keywords: **Аggregation, Scraping, Web systems, MongoDB, ASP.NET MVC**.