

## АНОТАЦІЯ

**Структура та обсяг роботи:** Пояснювальна записка дипломного проекту складається з 5 розділів, містить 20 рисунків, 1 додаток, 17 джерел.

**Мета дипломного проекту:** Цілі розробки – покращення знання студентів, отримання досвіду у створенні реального проекту, надання можливості розвивати свої навички. Задача розробки - створення додатку для пошуку і збереження інформації про фільми.

Текстова документація містить інформацію про призначення, проектування, розробку, особливості роботи із програмною системою. Велика увага була приділена вибору технічних засобів для реалізації та розробки програмного забезпечення.

У розділі загальні положення описана актуальність проекту, відмінність, призначення розробки, задачі та цілі проекту.

У розділі інформаційне забезпечення описані вхідні та вихідні дані, виконаний опис бази даних та її структура.

Розділ програмного забезпечення містить опис засобів розробки, архітектури програмного забезпечення.

У технологічному розділі наведено керівництво користувача та тестування програмного продукту.

Розділ охорони праці присвячений для опису характеристик умов праці, освітлення, техніці безпеки.

**Ключові слова:** додаток, смартфон, Java, Android, база даних, сервер, IMDb.

## ANNOTATION

**Structure and scope of work:** Explanatory note of the diploma project consists of 5 sections, contains 20 drawings, 1 applications, 17 sources.

**Purpose of the diploma project:** Development goals - improving students' knowledge, gaining experience in creating a real project, giving them the opportunity to develop their skills. Development task - creating an application for finding and saving information about movies.

The text documentation contains information on the appointment, design, development, features of work with the software system. Much attention was paid to the choice of hardware for the implementation and development of software.

The general provisions section describes the relevance of the project, the distinction, designation, objectives and objectives of the project.

The information support section describes the input and output data, the description of the database and its structure.

The software section describes the development tools, software architecture.

The technology section provides user guides and software testing.

The section of labor protection is devoted to describing the characteristics of working conditions, lighting, safety technology.

**Keywords:** app, smartphone, Java, Android, database, server, IMDB.