

Аннотация

Цель дипломной работы разработка и создание приложения для платформы Android. Предназначением данного приложения является ведение базы данных для сервисного центра.

Целевой аудиторией программного продукта являются представители малого бизнеса, занимающиеся ремонтом мобильных телефонов. В приложении можно вести базу данных и добавлять запчасти и описывать их характеристики, такие как тип, цвет и цена. Также есть функция поиска по этой базе.

Программа была написана на языке программирования Delphi в среде разработки Delphi 10.1 с интеграцией фреймворка FireMonkey. В приложении использовались базы данных SQLite.

Annotation

The purpose of thesis work is development and creation of application for Android platform. The purpose of this application is accounting a database for the service-center.

The target audience of software product is small businesses that repair mobile phones. In the application you can maintain a database, add parts and describe their characteristics, such as type, color and price. There is also a search function for this database.

The program was written on the Delphi programming language in the Delphi 10.1 development environment with the integration of the FireMonkey framework. The application used SQLite databases.

Аңдатпа

Дипломдық жұмыстың мақсаты – Android платформасына арналған қосымшаны жасау. Осы қосымшаның мақсаты сервис орталығына арналған деректер базасын сақтау болып табылады.

Бағдарламалық жасақтама өнімінің мақсатты аудиториясы ұялы телефондарды жөндеу бойынша шағын кәсіпорындар болып табылады. Өтініште дерекқорды сақтауға және бөлшектерді қосуға және сипаттамаларын, мысалы, түрі, түсі мен бағасын сипаттай аласыз. Бұл дерекқор үшін іздеу функциясы бар.

Бағдарлама Delphi 10.1 әзірлеу ортасында Delphi бағдарламалау тілінде жазылған, ол FireMonkey құрылымын біріктірді. Қолданба SQLite дерекқорларын қолданды.