

Аннотация

В данной дипломной работе рассмотрена разработка мобильного приложения для операционной системы Android, приложение «Language Helper» предназначена для познания языков программирования. В дипломной работе предусмотрена создания базы данных и интерфейса мобильного приложения. Условия и требования по отношению к функционалу и интерфейсу приложения были разделены.

В разделе безопасности жизнедеятельности было проанализировано условия работы, план эвакуации персонала и освещение комнаты.

Также составлено экономическое обоснование проекта, подтверждающее его экономическую целесообразность.

Annotation

In this diploma work examined the development of mobile applications for the operating system Android, the app «Language Helper» designed for learning programming languages. The research paper provides a database and mobile application interface. The conditions and requirements with respect to functionality and interface of the application have been divided.

In terms of health and safety section was analyzed the work plan for the evacuation of staff and room lighting.

Also composed the economic justification of the project, confirming its economic viability.

Аңдатпа

Бұл дипломдық жұмыста Android операциялық жүйесінде жасалынған, бағдарламалау тілдеріне арналған анықтама «Language Helper» мобильдік қосымшасы жобаланған. Дипломдық жұмыста, қосымшада қолданылатын деректер қоры мен қосымша интерфейсін құру жолдары қарастырылған. Функционалдық сипаттамалар мен техникалық құралдарға тиісті қойылатын шарттар мен талаптарға бөлінген.

Тіршілік қауіпсіздігін қамтамасыз ету бөлімінде еңбек ету жағдайына талдау жасалынып, жарықтандыру және эвакуациялану жағдайлары қарастырылған.

Сондай-ақ, жобаның экономикалық тиімділігін бекітетін экономикалық негіздемесі құрастырылды.