

Аннотация

В данной дипломной работе представлена разработка моделей программного обеспечения и базы данных, также разработана база данных, связанные с ней функции, триггеры и процедуры; программного продукта на языке C# написан; описаны требования к аппаратной части; написана инструкция пользования.

В разделе безопасности жизнедеятельности произведён анализ условий труда, а также произведён расчёт искусственного освещения и кондиционирования.

В экономической части произведён расчёт затрат на разработку программного продукта, которые составили 248294.35, а также я рассчитал конечную стоимость продукта, которая составила 333707.61 тг.

Аңдатпа

Осы дипломдық жұмыста үлгілерді әзірлеу бағдарламалық қамтамасыз ету және деректер базасын ұсынылған, сондай-ақ дайындалды функциялары, рәсімдер мен триггерлер; бағдарламалық өнім C# тілінде жазылған, сипатталады қойылатын талаптар аппараттық бөлігін, нұсқаулық жазылған.

Тіршіліктің қауіпсіздігі тарауында еңбек шарттарына талдау жасалып, сонымен бірге жасанды жарықтандыру пен кондиционерлеу есебі жүргізілді.

Annotation

In this thesis work design of software models and data base were presented, also functions, triggers and procedures were designed; the software was written in C#; the requirements for hardware were described; the manual was written.

In the life safety section the analysis of working conditions was promoted, as well as the calculation of lamplight and conditioning were made.

In the economic part the calculation of development cost of software, which amounted 248294.35 KZT, were made, and I calculated the final cost of the software, which amounted 333707.61 KZT.