

Аңдатпа

Дипломдық жұмыста, C# технологиясы көмегімен медициналық мекемелерге арналған, біріншілік медициналық санитарлық көмек көрсететін мамандардың жұмысын оңтайландыратын жүйе жобаланған. Жұмыс Visual Studio жобалау ортада, C# бағдарламалау технологиясы негізінде және MS SQL Server мәліметтер базасы мен ASP.NET сияқты қосымша технологияларды қолдана отырып орындалған.

Дипломдық жұмыстың өзектілігі - бұл жүйе замануы және бүгінгі таңда осы бағдарламалық қамтамасыздықтың баламасы жоқ. Ол науқастарды қабылдауды оңтайландырады, науқастар туралы маңызды ақпараттарды мәліметтер базасында сақтауға мүмкіншілік береді, ақпараттарды өңдейді және науқастың алғашқы қаралуында оған қажетті тексерулер тізімін өңдеп береді. Жұмыста өмір сүру қауіпсіздігінің шарттары және техникалық-экономикалық дәлелдемесі ескерілген.

Аннотация

В дипломной работе была спроектирована система для медицинских учреждений с помощью технологии C#, которая оптимизирует работу специалистов, оказывающих первичную медико-санитарную помощь. Работа выполнена на основе технологии программирования C# в среде разработки Visual Studio с использованием сопутствующих технологий, таких как база данных MS SQL Server и ASP.NET.

Актуальность дипломной работы заключается в том, что данная система является современной и на сегодняшний день нет аналогов данного программного обеспечения, которое улучшает прием пациентов, позволяет хранить важную информацию о пациенте в базе данных, производит обработку информации и выдает перечень необходимых обследований для пациента при первичном обращении. В работе были учтены меры безопасности жизнедеятельности и технико-экономическое обоснование.

Annotation

In this diploma project has been designed the system for the medical institutions using C# technology, which optimizes the work of specialists, providing primary health care. The work is done on the basis of the C# programming techniques in Visual Studio development environment with related technologies such as database MS SQL Server and ASP.NET.

The relevance of the diploma project is that the system is modernized, and today there are no analogues of this software, which improves the patients receiving, allows keeping important information about a patient in the database, processes the information and produces a list of required surveys for the patient in the primary treatment. The work has been taken into account health and safety measures and the feasibility study.