

ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЕ РЕГИСТРАЦИИ И УЧЁТА ПАЦИЕНТОВ МЕДИЦИНСКОГО ЦЕНТРА

Юркевич И. Г., студент

*Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники,
Институт информационных технологий,
г. Минск, Республика Беларусь*

Шелягович А. С. – маг. техн. наук, ассистент каф. ИСиТ

Данная работа представляет собой разработку десктоп-приложения для учета и планирования ресурсов предприятия или организации, в нашем случае медицинского центра. Определяются цели и задачи проекта, определяются параметры, которые могут быть улучшены в организации благодаря данному программному обеспечению.

В настоящее время проблемы автоматизации процессов и планирование распределения ресурсов предприятия или организации являются первостепенными в сфере администрировании предприятий. Данные проблемы решаются с помощью использования ряда программного обеспечения, ERP либо CRM направленности. [1]

Актуальность систем подобного рода очень высока, ведь благодаря их внедрению на производстве можно добиться значительных результатов в менеджменте ресурсной базы предприятия, а, так же, повысить эффективность и уровень оптимизации рабочих процессов в организации. Именно эти факторы повлияли на столь массовую популярность программного обеспечения данной направленности.

Определение цели и задач разрабатываемой системы можно выделить из существующих проблем предприятия и из планов его дальнейшего развития. К основным задачам, которые должно выполнять программное средство следует отнести следующие пункты:

- создать среду для администрирования списка сотрудников организации;
- повысить эффективность и безопасность рабочего процесса предприятия;
- повысить управляемость складской части предприятия;
- улучшить эффективность мониторинга используемых помещений;
- создать единое информационное хранилище используемого программного обеспечения;
- разработать механизм создания резервных копий хранимой информации;
- создать механизм мониторинга сбоев программного средства;
- разработать механизм отслеживания используемого оборудования. [2]

Разработка веб-приложения управления ресурсами организации достаточно актуальна в настоящее время, и будет востребована в ближайшем будущем.

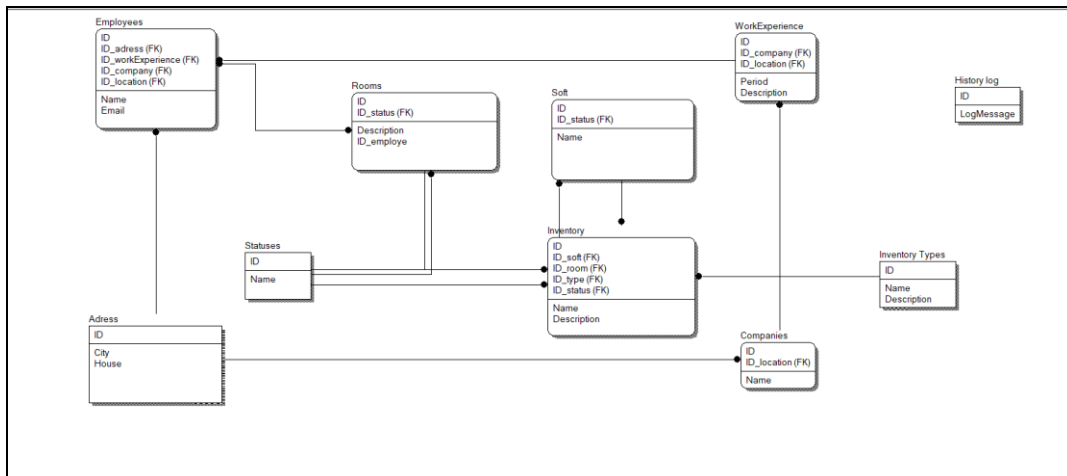


Рисунок 1 – инфологическая модель программного средства

Список использованных источников:

1. Вагнер, Б. *С# Эффективное программирование* / Б. Вагнер, 2017 – 713с.
2. Постолит, А. *Visual Studio .NET: разработка приложений баз данных* / А. Постолит, Анатолий. - СПб: БХВ, 2017 – 482 с.