

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/kurovaya-rabota/414839>

Тип работы: Курсовая работа

Предмет: Программирование

ВВЕДЕНИЕ.....	2
1. ПОСТАНОВКА задачи.....	3
1.1 Цель и задачи работы.....	3
1.2. СТРУКТУРА БАЗЫ ДАННЫХ.....	4
1.3.Обоснование выбора средства программирования.....	11
1.3 Требования к аппаратному обеспечению.....	11
2. СВЕДЕНИЯ ИЗ ТЕОРИИ.....	12
2.1. АЛГОРИТМ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ.....	16
3.1 ОПИСАНИЕ программы.....	17
3.2 Функциональное назначение.....	17
3.3 Внутренняя структура программы.....	24
3.4 РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ.....	25
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	30
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ.....	31
ПРИЛОЖЕНИЕ А.....	32

В развитом мире инновации в области обработки данных и связанные с ними сферы человеческого общения быстро развиваются.

С каждым годом все больше данных обрабатывается с использованием современных технологий и продолжается совершенствование персональных компьютеров.

Для создания программ любого уровня сложности начали использоваться так называемые инструменты быстрого продвижения приложений - rad tools.

Их главное преимущество заключается в том, что не нужно использовать стандартные элементы управления рабочей средой Windows.

В расширении вы будете наблюдать за процессом создания и отладки программного обеспечения. Все это значительно упрощает задачу разработчика.

Предметом данной курсовой работы являются приложения, работающие с базой данных inn.

Цель этого курса - развить навыки здравого смысла в совершенствовании компьютерных программ в среде визуального программирования Visual Studio 2022с# путем создания приложения "База ДАННЫХ ГОСТИНИЦА".

ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ

1.1 Цель и задачи работы

Основной целью данной работы является создание программы "База данных ГОСТИНИЦА", а также закрепление практических навыков программирования в среде Visual Studio 2022 C#.

Цели курсовой работы:

- Изучить основные стратегии продвижения базы данных в среде Visual Studio 2022 C#;
- Создать расчет для понимания проблемы;
- Актуализировать использование программы и протестировать созданное приложение.

1.2. СТРУКТУРА БАЗЫ ДАННЫХ

Большинство задач инфологического плана заключаются в определении предметной области фреймворка и формировании его представления с точки зрения сообщества будущих клиентов баз данных, то есть данных и последовательной демонстрации фреймворка.

Демонстрация infological PrO может представлять собой описание структуры и потока работы мастера, характера потребностей клиентов в данных в понятных для клиента терминах и без использования базы данных.

Это изображение передается в терминах не отдельных объектов противоракетной обороны и ассоциаций между ними, а их видов, связанных с ними императивов суждения и тех форм, которые приводят к переходу противоракетной обороны из одного состояния в другое.

Наиболее распространенными подходами к созданию инфологической демонстрации предметной зоны являются:

- . Полезный подход к планированию базы данных ("из назначений").
- . Основанный на теме подход к планированию базы данных ("из предметной зоны").

Стратегия сущностей-отношений

Мы собираемся использовать стратегию "сущность-взаимосвязь" как наиболее распространенную.

Вот большинство терминов, которые мы будем использовать.:

Субстанция - это протест, вокруг которого будет собираться информация в рамках структуры.

Название и сорт (твердый или хрупкий) указаны для сущности.

Распознать между:

база данных ready-made ask inn

Узнаваемые и понятные качества. Идентификаторы позволяют отличить один аспект объекта от другого.

Выразительные черты содержат свойства вещества, которое нас заинтриговало.

Сложные и прямолинейные черты.

Базовая черта имеет непреходящую ценность. Составное свойство может представлять собой комбинацию нескольких элементов, предположительно имеющих место для различных видов информации (полное имя, адрес и т.д.).

Однозначные и многозначные свойства (могут иметь одно или несколько значений для каждого случая вещества в отдельности).

Для иллюстрации, дата рождения может быть однозначным признаком, а номер телефона может быть многозначным.

Существенные и предполагаемые свойства.

Оценка самого высокого качества не зависит от других признаков; оценка предполагаемого качества рассчитывается на основе значений других свойств. Для случая возраст рассчитывается на основе даты рождения и текущей даты.

Обязательный и необязательный (последний должен быть указан при настройке данных в базе данных, последний может быть не указан).

Для каждого включения важно охарактеризовать название, указать тип данных и изобразить цели понимания - набор значений, которые может принимать это свойство, принадлежность может быть обязательным союзом между веществами.

Для принадлежности проиллюстрированы, название и рецензия,

(необязательная или обязательная), контроль (1:1, 1:n или m:n) и степень (одинарная, двойная, тройная или n-арная).

1. Андрей Зиборов «Visual C# 2010», 117-119с.

2. Либерти Д. Программирование на C#, 156-423с.

3. Прайс Дж., Гандерлой М. Visual C#.Net Полное руководство. 2004

4. Visual Studio.net: разработка приложений для баз данных. - СПб.: БХВ-Петербург, 2011. - 544 с.

5. Знакомство с MS SQL Server /В. Вшивцев. - И.: Русская редакция, - 2009. - 288 с. Базы данных/А.В. Кузин. - И.: Академия, - 2012. - 320 с.

Базы данных/И.П. Карпова. - И.: Питер, - 2013. - 240 с.

6. Введение в программирование на языке MS Visual Basic.net/С.Р. Гуриков. - И.: Дрофа, - 2010. - 528 с.

7. Введение в .net 4.0 и Visual Studio 2010 для профессионалов/Алекс Микки. - И.: Вильямс, - 2010. - 416 с.

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/kurovaya-rabota/414839>