

День 1 Сессия 1

СОДЕРЖАНИЕ

Сессия 1 данного Конкурсного задания состоит из следующей документации / файлов:

- | | |
|-------------------|--------------------------------------|
| 1. Задание_C1.pdf | (Инструкция к первой сессии) |
| 2. ГОСТ.pdf | (ГОСТ для создания блок схемы) |
| 3. Доступ.pdf | (Доступ к серверу базы данных MySQL) |
| 4. Remont.pptx | (Дизайн приложения) |

ВВЕДЕНИЕ

На этой сессии, вы начнете разработку приложения и базы данных для Калькулятора ремонта. Вам предоставлен ГОСТ разработки блок-схемы приложения.

Создайте блок-схему используя этот ГОСТ. Необходимо заранее учесть всю логику: используемы переменные, процессы, вводы и выводы). При оценивании дальнейшего выполнения задания будет учитываться соответствие программы и блок-схемы..

Затем создайте приложение: часть окон, которые будут доступны пользователям системы.

ИНСТРУКЦИЯ УЧАСТНИКУ

К концу этой сессии, у вас должны быть достигнуты следующие результаты, необходимые для того, чтобы заказчик был спокоен, что система будут завершена вовремя. Убедитесь, что вы следуете предоставленному руководству по стилю во всех частях системы.

Убедитесь, что вы предоставляете соответствующие проверки и сообщения об ошибках во всех частях системы.

Убедитесь, что проект проходит компиляцию и все соответствующие кнопки / ссылки работают в конце сессии.

ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

1.1 СОЗДАНИЕ БЛОК-СХЕМЫ

Создайте блок-схему, используя знакомую вам платформу и ГОСТ.

1.2 СОЗДАНИЕ БАЗЫ ДАННЫХ

Создайте базу данных, используя знакомую вам платформу (MySQL Server) на сервере баз данных, который вам предоставлен. Так же вы должны задокументировать схему данных. (ERD)

1.3 СОЗДАТЬ ПРИЛОЖЕНИЕ

Создайте приложение, используя выбранную вами платформу .NET (или Java).

1.4 СОЗДАНИЕ "1. ГЛАВНЫЙ ЭКРАН СИСТЕМЫ"

Создайте главное меню системы, как указано в "Главный экран системы" в презентации.

1.11 СОЗДАТЬ ОКНО "3. МЕНЮ АВТОРИЗАЦИИ"

Создать регистрационную форму, как описано в "Меню авторизации" в презентации.

Там будет два типа пользователей данной системы - Пользователь и Администратор

Люди будут входить в систему, используя эту форму. Они будут вводить свой адрес электронной почты и пароль (хранится в базе данных в незашифрованном виде), при попытке входа проверяется на совпадение в базе данных и должно выдаваться сообщение об ошибке в случае неправильного ввода связки логин/пароль.

После успешного входа пользователя в зависимости от их роли происходит перенаправление в следующие разделы:

- Пользователь «Список проектов»
- Администратор: "Список проектов"

Когда пользователь нажимает на кнопку "Выход" в любом окне / форме системы, пользователи должны быть отключены от системы и совершен переход на окно "1. Главный экран системы".

В конце сессии проект должен быть загружен на Github.